

در دفتر کتب کتابخانه ملی
شماره ۲۴۲۴۱
قیمت گزیده یک



۲۴

۲۴۱

س



150 61 10, 100

کتابخانه حضرت امام

(1)

المعصن

(اوراق شمس)

25

مقالہ است مختلفہ

١٤٥٠

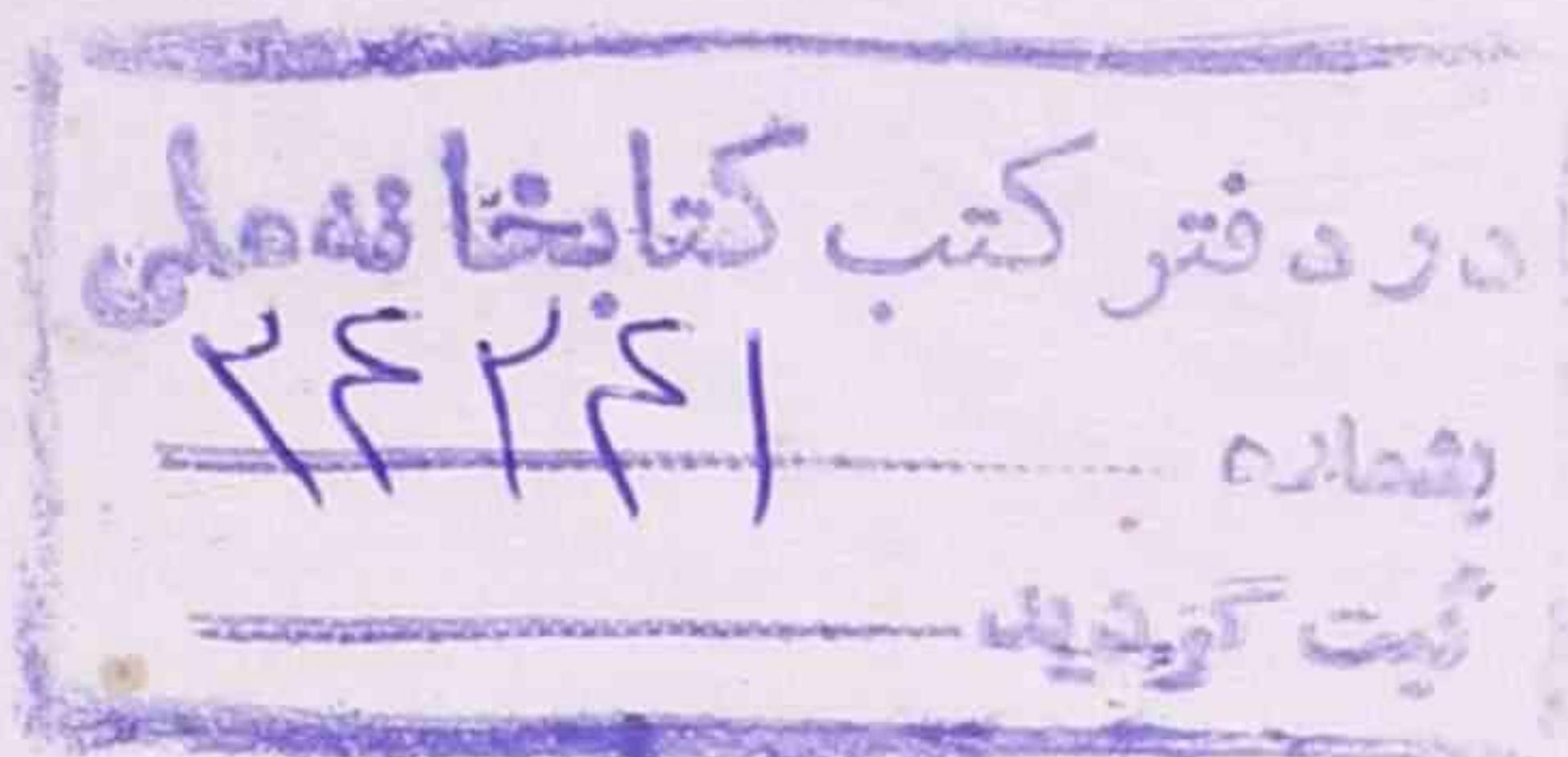
اثر خاتمہ میرزا ابوالحسن خان فرغانی

خط ۵ مع محفوظ است

۱۳۳۰
سنة



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



بسمه عزّ شانه و عظم برهانه

پس از توکل و توسل بدرگاه قادر بی نیاز و کریم کار ساز گوید درین زمان
 که بهت و حیرت مانند ماده و زینی که فضای جورا پر کرده باشد بر تمام وجود
 الهی این مملکت فشاری عظیم وارد میآورد و قوه فکر و خیال و قدرت
 حرکت ارادی باقی نمیگذارد تمام جسمهای بی روح است و جنبشها از مقوله حرکت
 مذنوح محالی نیست تا جنبنده از جنبش بایستد و در کار خود مبتال و تفکر
 گراید من بنده نیز چون بایستی زنده باشم و مجبوراً زندگانی نمایم لا عین
 حرکاتی کرده ام و از نتایج آن حرکتها آنکه نه بغرم بنده شرمنده بل بارآورده
 از دوستان صفحه چند از نشرهای مرتب که بلکه بنان این ضعیف منو
 تقلید و صدای خسته صوفیان بهم دوخته شده بسیار رد و قبول از باب
 پیش میرود تا تقدیر آن چه باشد و عاقبت آن چه شود و حقیقت آنکه ضامن

بر مبنی که مذکور کردیم با این حال و مال آنچه از علت طبع و نشر این مجموعه میگویم
 در رسم توضیح و عذر راه خصوص یا تفاخر چویم همه بجا خواهد بود و زیاده آ
 نمود و از اینجا که مجموعه مانیر پیشانیست سطوات آن محتاج به معرفی نباشد
 چه آن مسطورات یکی دو مقاله متفرق بیشتر نیست و موضوع مرکب در صد
 آن معلوم گشته بنابرین مطلبی باقی نمیماند جز طلب ختم نویسی از خط و خطای
 نویسنده و چون این طرز خاتم قبذل است در بسط آن نمیکوشیم و خطای
 خود را نمی پوشیم

چهار دهم صفر المظفر مطابق سیر دهم دلو ۱۳۳۰

اخطار ابتدا قبل از آنکه شروع بطبع این مجموعه شود فقط طبع مقاله
 اخلاقی که در چند صفحه دیگر ملاحظه خواهند فرمود در نظر بود چون بجا پ کردن
 آن مقاله مصمم شدیم خیال دیگری بنظر رسید و آن خیال اینکه مقدمه را که آن
 بنده قریب یکسال و نیم قبل برای کتاب مکاشفات علمیّه یا تاریخ زمین نگاشتم
 و مرکب چاپ نوشته شده درین موقع بطبع رسانیم چه نگارش اصل آن



کتاب بواسطه پیش آمد ایام یا قبل بنده نگارنده بعد از تعویق افتاده و معلوم
 نیست کی توفیق انعام و طبع آن دست خواهد داد باری پس از این خیال
 قرار برین شد که بعضی مقالات دیگر هم بر این دو اضافه شود و مجموعه تشکیل یابد
 و چون یکی از دوستان ادرین اقدام غرضی خرم بود برای آنکه اختیار
 از دست این بنده خارج گردد و مجال تردید باقی نماند مقدمه سابق الکر
 قبل از باقی مجموعه بطبعه داده ایم آیت که چون مقدمه مزبوره رسیده
 صفحات تجدید میشود و بدتر آنکه بواسطه عقلی جزئی یک صفحه بیست و نین
 اوراق سفید مانده و نمره هائی مجدداً از ۲ شروع گشته عیب دیگر آنکه درین
 مجموعه نتوانستیم مقالات متعدده جمع کنیم و شاید که اگر بخواهیم معایب و اوجه
 تعداد نایم سخن زیاده دراز شود لهذا از معایب عبیده این نسخه بزبان بیرونی
 عذر میخواهم و این اخطار را که در ازمی آن نمیکی از عیبهای بزرگ شده ختم میکنم

و پی کار خود میسر دم



نقوش در اذهان اهل این سامان گذشته و اصل و فشار آن نزد معتقدین
 روایات اہمیت و اعتبار می داشت چنانکہ تواریخ افسانہ مانبت این عہد
 عجم را بجم میدہد و جم را در دیف بزرگترین پادشاهان عجم میسند
 سلطنت جمشید چہرہ تابناک او را بچشمہ خورشید تشبیہ کردہ اند عصر طلای تواریخ
 ایرانست و دورہ کہ در میان ادوار چون وی خورشید درخشان است
 در آن عہد داد و دانش موجب خشنود می خدا گشتہ و ازین وی ہرچہ خوبی
 و نیکی بختی بودہ شامل حال پادشاہ زمان و رعایای فرمان بردار او گردید
 سکوئی اخلاق گردش و زکار را نیکو نمودہ و زندگانی این جہانی مظهر اوصاف
 بہشت و مینوشدہ یعنی مدت سیصد سال تمام نفوس سلامت باقی بودہ
 و رفتار احدی در خور سہر زش و طاعت نمودہ در آن عصر خداوند تخت و
 تاج میشد و می ملک و دشمن دلی است کہ جام جہان نابا و منوبت مبطور
 ارغوانی جام از کشفیات عہد او محبوب و اگر این یکی را عقل مرغوب نہ اند
 باقی آثار می کہ بان خسرو داد گر نسبت دادہ اند نزد عقل و ذوق ہر دو مطلوب
 باشد و از آنجملہ است بنای تخت جمشید (کہ بموجب تواریخ صحیحہ از عمارت
 سلاطین نجاشی است) و یک شہر عظیم بطول و اوز و فراخ کہ از

کتابخانه ملی

رسم نوروز سلطانی

مقاله ایست که بتریک عید نوروز تقدیم حضور حضرت ایت الله
 گرویده
 بسمه تبارک و تعالی

عید سعید نوروز سلطانی که بر شهریار پاکیزه هوش نصیحت هوش در خند
 یادگار است که ما مردم ایران از زمان عتبار و اقدار نیاکان نامدا
 خویش نگه داشته ایم و میتوانیم بگمداری آن بیالیم چه تحول میون آفتاب
 برج حل در اکثر اقطار نشانه تغییر حال است و مناسب ترین وقتی برای
 تجدید سال این روز فیروز سگوه دولت بهاری را در پیش دارد و غرض
 آنکه با اینهمه برتری کسی جز نژاد ایرانی بشادی میمنت آن جشن شایانی
 ندارد



رسم این عید که کوئی اسم آن با عود و گلاب انباشته است اثری

جمه عجائب میباشد و چهار انگشتی پر بها که روی هر یک بناسبت وقت
 و حالی دو کلمه حکمت آمیز نقش کرده بودند چنانکه بر انگشتی که پادشاه
 هنگام جنگ بست میکرد کنده بود استکی و مدارا بر انگشتی
 مخصوص اوقات جهانبانی عدالت و عمارت بر کینیم
 مناسب حال بریدان و منقشان سلطنت نگاشته بود راستی و
 شتاب و بر انگشتی چهارم با اشاره احوال ظالمین و متظلمین کنده
 بود **ساست و انصاف** آثار سم نوروز از آن شد که وقتی
 جمید خواست عایای خود را بارعام دهد تا قواعد عدل و داد را تبار^{سمت}
 و شکوه برقرار دارد و بنای مملکت داری را بطرزی رسمی بر اساسی
 محکم گذارد لهذا رجال و بزرگان از اطراف و اکناف مملکت طلبید
 و روز اول فروردین که شروع فصل بهار است بخشی عالی فرمان داد
 اسباب عیش و شادمانی از هر جهت فراهم شد و بارگاه سلطنتی تالی بهار
 ارم گردید پادشاه خود بر سر جهان داری نشست و رعایا را بحضور پر نور خوا^{نست}
 و درجائی دیده ام که در محل جلوس خزر و گوهر خیزی بنظر میرسد و تخت و تاج
 و تخت لباس جم چندان بجوهر گرانبها آراسته بود که لمعان و فروغ آن



بامردنشان برابری میسند و از آن وز لفظ شید را بر اسم جم افرو
 و ترانه های شادی را با اسم جمید سرودند در هر حال عایانی جم ظاهر
 پادشاه خویش را در محضر عمومی مانند طلوع آفتاب بیعی شمرند و چید
 روز و شب از شوق و شغف پامی کوبیدند آن وزیر ابد و معنی نور و خورشید
 و اعتقاد ایشان دنیا که آن موسوم فرخنده را تا این زمان کشانند
 افسوس که جمید خود قدر این همه نعمت ندانست و دهند و حقیقی آنرا
 چنانکه باید نشاخت بقول مورخین بر تمام دشمنان درونی غالب شد
 و مغلوب غرور گردید و اندشت مغروری کار او با دعای خدائی رسید
 مردم را و داشت تا صورتها از و ساختند و پرستش آن صورت برداشتند
 ندانست که قهریزدان پاک شود و روشن پستی چو خاک
 شاید جز آن شاه را بندگی که بی هیچ منت دهدندگی
 و اگر چنین بوده است ازین بوده است که خدای متعال او را مقهور ضحاک
 نازمی کرد تا آن سفاک بی باک هزار سال با ملک او بازی کرد و
 که ضحاک را بکیفر اعمال بر جمید مستط فرماید کاوه آهنگر را نیز دفع ضحاک
 مأمور نماید و رفس کاویانی را مظهر آیه رحمانی کند و فریدون پاک تراود



سلطانی و هدایت این پادشاه را که روی آزمون دیده سرودش هوش و بینش
آید و بیغور و کبر با قدرت و شجاعت همان کاری کند که باید گاو و راس
خدمت عزیز دارد و حقوق قومی را که بشایه او تن داده اند عزیزتر
شمارد از این قدرت و اعتبار او شهره آفاق شود و رقا را و مشق
اخلاق گردد چنانکه بزرگان دانا فیه موده اند

فریدون فرخ فرشته بود ز عود و ز غنیمت سرشته نبود
بداد و دیش یافت او یگونی تو داد و دیش کن فریدون قوی

نوروز ۱۳۲۹



مقاله اخلاقی

بسمه تبارک و تعالی

چندی قبل (پاییزه ۱۳۲۱) این بنده ابوالحسن فروغی نجوایش یکی از متعلمین بوئشمند مدرسه علوم سیاسی درسی اخلاقی بطرف فوق العاده و باسم کنفرانس در محل مدرسه دارالفنون با حضور عده از متعلمین و مدرسه مزبوره گفتم که اینک در موقع پریشان حواری و بیکاری حاصل مطالبان را تکمیل بانه نکات برای اشتغال خاطر خود می نویسم

موضوع کنفرانس ما در تحقیق صفات سیزده گانه است که فراظن دانشمندان امریکائی بعد از تفکرات و تجارب بسیار خستیار فرموده تا خود متصف بآن صفات گردد و علت اقدام باین کنفرانس آنکه یکی از متعلمین مدرسه سیاسی که صفای نیت و توفیق او را در وصول بمقامات عالیله از خداوند یکتا خواهم در حقیقت آن صفات ازین بنده سئوالی نمود و بر این بنده است که تحقیق



این کردار نیک یعنی جستجوی صراط مستقیم و طلب حقیقت از هر منبع و جایی
در گفتن جواب کوتاهی ننمایم و جواب را بسطی بگوییم که نفع آن بیشتر باشد و چون
بر حسب عادت در کلاس درس و تریب درسی بهتر می توانیم ادا می طلب کنیم
و باین تریب بواسطه کثرت متممین اگر نفعی در سخن باشد عمومی تر خواهد بود لهذا

برحمت آقایان راضی شده اقدام باین کنفرانس نمودم
اما موضوعی که در آن می خواهم سخن بگویم از روی حقیقت ازین بنده مناسب
برای تعلیم اخلاق لازم است که آدمی خود دارای اخلاق صحیح باشد و بنده
خود را در باطن یکی از بد اخلاق ترین نامس میدانم و این اظهار از را
سگته نفسی نیست بلکه از روی واقع است زیرا که هر کس اعمال و احوال باطنی
خود را بهتر میداند انکار نمیکند که از رحمت الهی پدر بزرگوار می داشتم و در طفلی
و ابتدای جوانی تربیتی یافته ام که نظیر آن کمتر دیده شده بر من است که همواره
آن تربیت عالی را تقدیس نمایم چه از اثر آن تربیت است که با آن طبیعت
کج که در خود می شناسم توانسته ام در ظاهر و مقابل انظار چندان از طریق
مستقیم منحرف نشوم و بیش بواسطه آثار همان تربیت باشد که سائل سؤل
مذکور گمان کرده است که این بنده می توانم حل مسئله اخلاقی نمایم بهر صورت



گذشته از مایه اخلاقی تحقیق در اخلاق طبع مخصوص و معلومات عمیقی منجمله
که بیچیک در وجود نابود نبوده موجود نباشد تحقیق در اخلاق مستلزم اطلاع
کامل از حالات و عوالم بشر است و لازمه این اطلاع گذشته از تحصیل علوم
مخصوصه تفتیش در امور دنیوی و احوال مردم دنیا است که بی نظر خاص
طبیعت مخصوصی ممکن گردد و سرمایه تحبیلی این بنده از شدت ناقابل استعداد
فطری من از عدم مناسبت ذوق همیشه مانع بوده است که درین خط باشم
و اگر در کلیات نظری داشته در جزئیات نتوانسته ام تدقیق و تفتیش کنم
یعنی از آنچه از تحقیق در جزئیات احوال بشر بدست آید بخیر مانده ام و اگر بنده
استعداد مخصوصی است آن طبع شاعری است که با ذوق نقاشی از یک
اصل و فشار میباشد آن ذوق شاعری و نقاشی که محسنات لطیفه را
جویاست و از عوالم با کیه و رت دنیوی گریزان و اگر این اظهار نزدیک دعوی
زیاده از حد من نشود میتوانم گویم اموری که بنده بیشتر بآن متوجه گشته
و در جزئیات آن وقت نموده ام آثار دلکش طبیعی بوده از قبیل طلوع طلایم
ماه و غروب درخشان آفتاب منظر درختها و شاخ و برگهای سح دریا
حال صحرادر نیمه تاریکی شب قطرات لرزانی که از باران روی برگهای گل

و گیاه مانده برقی که قطره شبنم در برابر آفتاب دارد و اینگونه آثار و نفیر که
 بانام عظمی که بآن دارم مجبور باید از ذکر آن صرف نظر کنیم تا چند آن از
 موضوع دور نشویم

بنابرین این بنده برای دقت در خریات اخلاقی چند آن حاضر نموده ام
 اگرچه از همین توجه عاشقانه بحضرات طبعی عالم همیشه نتیجه اخلاقی میگیرم
 یعنی علتی برای لزوم صحت اخلاق استخراج می نمودم توضیح آنکه من بنده
 چون مناظر با صفای طبعی را می بینم و در عالم ذوق و حال جهان خلقت را
 بیش از حد وصف مصفا میابم متذکر می شوم که در فضای جهانی باین عظمت
 و زیبایی و پاکیزگی و روح افزائی حیف است که روح آدمی آلوده بنایابی
 و آلائشهای زشت باشد بلکه در مقابل صفای طبیعت از کدورت و تاریکی
 خویش شرمند و خجل می شود و در بحرئی از عزت و انفعال مخلوط بسکد می گردد
 میروم و گویا درین مقام جایز باشد که دو مظهری اضافه بر آنچه
 گفته ام بنویسم در یکی از کتب عرفانی خواندم که درویشی در خانقاهی بحد
 پیری شرف شد و دوروزی در حلقه مریدان و جذبیه ارادت میبرد
 ناوقتی شیخ با و امر نمود که بتطیف سرپرست و آرد مرید جدید اطاعت فرمان



از حضور پیر غایب گردید و او را دیگر در خانقاه نیافتند پس از چند روز در
 در بازار دیدند و از علت غیبت پرسیدند گفت شیخ به تنگدستی و فقر و
 و من آنچه گشتم در آن فضا از خود ناپاک تری نیافتم پس خود بیرون آمدم و
 پال کرده باشم من بنده تیر هرگاه بعالم خلقت نظر نمایم حتی میکنم قریب
 بحس آن درویش خانقاه و ناپاکی خویش افسوس که نه مانند او پامی گریز
 از فضای این سرای لایستناهی دارم و نه صاحب آن غرم خرم بوده ام
 که چنانکه باید تنگ نفس خود پروازم

این استغراق در محضات طبیعت و دوری از عوالم دنیوی بیشتر از خوان
 کتب فلاطاریون منجم مشهور فرانسه برای این بنده حاصل گشته و فلاطاریون
 گذشته از دانشمندی شاعر و حکیم است و قلمی دارد که آب حیات از آن میبارد
 او خود مجذوب آسمان است و هر کس کتب او را خوانده مسح قلم او همیشه از
 آسمان و زیبایی و شکوه آن میگوید و اگر وقتی بر زمین فرود آید لطف طبیعی
 اشیا را طاهر میسازد و همواره از نظم طبیعت میسراید پس بنده غرق
 کتابهای فلاطاریون و عاشق آسمان شدم و حادث نمودم که مثل آن
 عالم عارف نور الهی را در مصباح طبیعت بنیم با آینه زمانی چون کتابی

پروا ختم از مولفات فیکیه عالم معروف فرانسوی در ترجمه احوال علمای مشهور
 و در صورتیکه انشای کتاب چندان عالی نیست و بعقیده بنده در آن ترجمه
 احوال حق مقام دانشمندان بزرگ ادانشده فوراً چنان مجذوب و بزرگی
 رجال صاحب فضل گردیدیم که با خود گفتم بعد از آسمان مقام بزرگان در
 خور توجیه بل قابل تعظیم و تکریم است بلی در احوال بزرگان دنیا چیزهایی
 باشد که هر ذی شعور باذوقی را مجذوب و مفتون نماید و ترجمه حال رجال تهر
 گنجینه اخلاق است زیرا که بهترین وسیله مؤثر برای آموختن اخلاق
 نیک سر مشتملای عملی باشد که در شرح احوال رجال بدست آید نیست که
 در بنوع شمار امتداد میسوزم که تا میتوانی بوسیله خواندن کتاب حال
 کسب اخلاق نیک نمایی

سائل سؤالی که موضوع کنفرانس است از پیش باین نصیحت عمل کرده و
 میان رجال بزرگ فرانکلن امریکائی را برگزیده تا سر مشق خویش قرار دهد
 و این کاری نیکوست و پیش آمدن آن برای جوانهایی که بتکلیل و ترقی شوقی
 تا انداز طبعی نماید جوان محصل در ابتدای کار ناچار بر احوال تنی چند از
 بزرگان و دانشمندان حال آشنا میگردد و از آن میان احوال یکی یا چند تن



بناسباتی که در کار جوان باشوق و شور است ذوق او را
 مقبول تر میافتد چنانکه این سبده با آنکه از هر جهت مجذوب کی
 از بزرگانم در میان علماء اروپائی مدتی مستوطن حالات
 سیر منفردی دوی شیمیت معروف انگلیسی بودم که در او اواخر ماه
 بهیجدهم و اوائل ماه نو در بهم میلادی منبر بسته و مناسبت این حال
 در او ان اشتغاق در کتب فلا تار یون تعلیم شویای این منجم حکیم ترجمه کتاب
 از ان شیمیت عارف بانضمام شرح حالی از آن عالم کامل خواندم
 و کتاب را موافق عوالم ذقیات برسی و آسانی که آن اوقات
 از خواندن کتابهای فلا تار یون آن سیر منجمم یافتم و احوال نشینند
 انگلیسی را در آن واحد هم سر مشق مکمل نفس و فای در راه علم دیم
 هم مناسب ذوق خویش شناختم سیر منفردی دوی بانظر حکمت و ذوق
 شاعری که شوق بحضرات طبیعت باشد در صورت داشتن علت و ضعیف
 مزاج عسری تمام را با کمال جد بشاغل علمی راجع بفن خود گذرانده و از
 اعمال خطرناک مانند اشتغاق بخارات سمی بقصد امتحان علمی و بزرگوار
 باین طریق چند مرتبه خود را فندای امتحانات مربوط بفن خویش کرده

و فقط ب حفظ الهی جان در برده و در هر دفعه پس از مدتی مدید که بکار و رحمت و
علمی خاص گذشته از اثر خشکی و خطر امتحان فنی شدت مریض گشته و حکم طبای
ایام ضعف و نقایصی را که در آخر بر مرض سختی هست بسفر و سیاحت پرداخته در
مسافرتها بملاقات فضلا و علما مایل گردیده و بیشتر خود را بگردش در مکانی
که مناظر طبیعی با صفا و عبرت افراد دارد و تفنن در ذوقیات علم و حکمت
مشغول نموده و از منظرهای بالطافت که دیده و تفرکات و قیامتی که از ذوق
لطیف خویش کرده آثاری و نشین از نظم متفرق و اثر مجموع بیاد کار گذشته
ایست آن نوع زندگی که این بنده همیشه آرزو کرده و میگویم و وصول آنرا
از راه اخلاق درونی و مساعدت اوضاع خارجی منتهای سعادت خود میدانم
اما دانشمند اجل فرا کلن امریکائی که صفات سیرده گانه او موضوع گفتگوی
ما خواهد بود وجودی بوده است که یک دنیا جلالت قدر و عظمت مقام خلق
عالم نموده است کار او ترکیب و اخلاق و سیاست است و بنا برین خصایص
او تعمق در اموری است که بیش از هر چیز تفکر و تامل در جزئیات و کلیات میخواهد
من بنده فرا کلن را طوری بمنابت و پر مایلی میشناسم که نمیتوانم حضرتش را
بدانشین شور و شوق یا توجه بذوقیات لطیفه ستایم و نمیدانم چگونه که از



توصیف بزرگواری او برآیم ذکر مجاهدات در طریق ترقی و تکمیل نفس بر مشکلی را
 در نظر طالبان کمال آسان مینماید و وصف جانبازی او در راه علم عاشقان
 حقیقت انبیرت و یحسان میآرد سادگی زندگانی و پاکی اخلاق و صفای
 روحانی او ذوق شاعر عارف را راضی میکند و استحکام مبانی فکری و ثبات
 قدم و اسطقت باطن او هر حکیم فرزانه را بجنوع و امیدارد و را لکن چنانکه میداند
 از شدت فقر و غیری از ابتدای جوانی مجبور تحصیل معاشش بوده و مدتی با سختی
 بی نهایت برادر باعد و برابر خویش میآخته تا کارگر مطبوعه او باشد و از نوشته
 کتاب و رشود باعدانی کمتر از قوت لایوت سر میکرده و از اضافة اجرت نا
 قابل خود کتاب و فقر منجریده عاقبت برنج و زحمت بحساب خود را از آن پیرانی
 بی انداز بهیسترن آورده ولی دامن صوفیه جوئی را از دست داده و باین وسیله
 توانسته است برای نشر مطالب علمی و اخلاقی روزنامه بسیار مفیدی وایر
 نماید و کتاب معروف خود را که شامل دستور اخلاقی و موسوم به *Science*
du bonhomme Reichard میباشد در
 روزنامه مندرج سازد و میدانید که فرا لکن در الکتریسیته و خواص آن تحقیقات
 کرده حقیقت عد و برق را معلوم داشته و برق گیر را اختراع نموده و روزنامه



که مملکات امریکائی انگلیس بر آن دولت شوریده استقلال خود را میطلبیده
 (از سده ۱۷ تا ۱۸) فرانکلن از رجال نامی عصر بود و به وطنان خود خدمت می نمود
 و از همه مهم تر سفری که به فرانسه کرد و اشتها را نام و جلالت شأن او اسیب داشت
 که فرانسویها درخواست او را قبول نمودند دولت فرانسه در جنگ استقلال
 آمازوننی داخل گردید و باین واسطه امریکاییها بر انگلیس فائق آمدند و درین
 خدمات فرانکلن با دوست حقیقی و همسر اخلاقی خود واشنگتن مشهور همدمی
 میکرد و واشنگتن نیز از بزرگان نیست که تصور مقامی بالاتر از مقام او چندان
 آسان نیست زیرا که این مرد راست گفتار نیک کردار پس از تحصیل کافی و
 زحمات علمی تا زمان شورش و جنگ بود در رتبه ریاست و سرداری بجان
 بازیها و انواع تدبیر و رشادت خدمت نمود تا وطن خویش را متقل گردانید
 آنگاه بخوابش هموطنان دو دوره چهار ساله بر مسند ریاست نشست و
 چنان داد عدالت و مملکت دارائی که هنوز بعد از یک مائیه بیشتر نیکی او با
 آمازوننی را نتیجه حسن اداره او میدانند و چون امور ملکی را در جاده مستقیم خود
 انداخت و بوستان مملکت را چنانکه میخواست خرم یافت از کارکناره گرفت
 در کمال سادگی زندگانی و به معانی و سبک کردن صحرا پرداخت بجنگت قومی که



تاریخ ایشان بگویم درخشان و در پسنمای بزرگ مانند و شگفتن و فرا^{نگن}
 مژین میباشد

بعد از طول کلام بسیار رسیدیم باصل موضوع یعنی صفات سیزده گانه^{نگن} آن
 که صورت آن ازین قرار است (۱) احترام از مسکرات (۲) سکوت
 (۳) ملاحظه نظم در عمل (۴) غم (۵) صرفه جوئی (۶) احترام بکار
 (۷) صداقت (۸) عدالت (۹) طاعت (۱۰) پاکیزگی (۱۱)
 آرامی (۱۲) عفت (۱۳) فروتنی لکن باز قبل از شروع شرح هر یک
 باید دو نکته مهم را توضیح نمایم اول آنکه صفات نیک مختص باین سیزده صفت
 نیست و اگرچه اصول مهمه اخلاق در همین سیزده صفت جمع است صفات
 نیک دیگر نیز هست که آدمی باید بآن متصف گردد و این سیزده صفت
 فرا^{نگن} مناسبست حال و طبع خود و اوضاعی که در آن بوده اختیار کرده
 در رعایت آن بیشتر سعی شود و دوم آنکه بهترین کارها سر مشق گرفتن از اخلاق
 بزرگان است ولی بطریقی که اخلاق مکتبه خارج از مقتضای^{طبیعت} همت و طبیعت
 شخص نشود بعبارة آخری سر مشق باید گرفت و تقلید نباید کرد تا گویند
 تقلیدشان بر باد داد اولاً نباید تمام صفات و حالات کسی را تقلید کرد

و بتعلیه او پرداخت بلکه از هر کس خصلتی نیکو دارد باید آن خصلت را اخذ نمود
و در هر کس صفتی مذموم دیده شد در کتب ضد آن کوشید تا انسان فایده
عده و جامع محسنات اشخاص متعدد گردد و ثانیاً در اخذ مکارم اخلاق باید
حقیقت صفات حمیده را گرفت و در قالب طبیعت خود ریخت یعنی قلباً صفت
مطلوب را قبول کرد ولی مراقب گردید که اظهار و اجرای آن بوضع باشد
که با حالات و حرکات فطری شخص و مقام و وضع زندگانی و مناسبات زمان
و مکان بی تناسب نباشد خوشخونی و خنده رونی از بهترین صفات است
لکن از کسی که قیّم فطری او نیست شایسته نباشد که بتعلیه خوشخونی صاحب قیّم
طبیعی بی مناسبت حال خنده رونی در سیما ی خود بنماید بلکه چنین کس باید
همان حال محبت و مهربانی را که فطره باغزیزترین اجزای خویش دارد با سایر
معاشرین نیز که در خورد دوستی باشند ظاهر سازد و آلاسمای خود را برای خنده
خاک از حال طبیعی که خوش آیندترین حالات است میانه آرد بعلاوه مملکت
بموقع خوشخونی کند چه اغراز بدکاران و مهربانی با مردمان فاسد نیز خطائی
بزرگ باشد که بساحت قدس پرستش را بی زبانی میسر سازد
و ابتدای کفر انش گفتم که اخلاق خود را چندان خوب ننمید انهم تاتحق و استیجاب



که در مسائل اخلاقی تحقیق نمایم اینک می بینیم که از بدی و خوبی یا خوشی و شرارت
 سیزده گانه فرا نگذران از همان صفات است که معایب اخلاق و نواقص کارها
 از متصف نبودن بآن صفات میدانم پس اگر نمیتوانم از راه نیک اخلاقی
 بدون زلزله دیگران را بکارم اخلاق دعوت کنم درین مورد این بحث که
 بصفات لازمه چند متصف نبوده و ضرر آن را دیده ام حاصل تجارب خود را
 بیان می نمایم تا دیگران از آن عبرت گیرند برویم بر سر تحقیق مختصری در صفات
 سیزده گانه سابق الذکر

احترار از مسکرات — تحقیق دانشمندان مسلم کمال انسان دین است که
 از هر جهت مخصوصاً از حیثیات بدنی در حال طبیعی باشد و بنسبتی درجه هوش
 و شعور انسانی نایل گردد و چنانکه ورزش و پرینز و سایر دستورهای حفظ
 صحت برای نگاه داری حال طبیعی بدن است و منظور از تحصیل علوم نزدیک
 قوای عقلانی است که وجهی از یاد شعور باشد بعد از این مقدمه باید دید مقصود
 از صرف مسکرات چیست؟ مسکر که تغییر حال طبیعی و نقصان شعور است پس
 از همان جهت مطلوبیت مسکرات معلوم میشود که مسکر از الکلی و غیر الکلی
 (چرس و بنک) آن معجونیست که انسان را از استقامت مزاج و تقوی و تکمیل قوای

محروم میدارد بلکه بسوی هلاکت بدنی و تشنل صورتی و مغنوی میکشاند و هر
 شخص معناد مسکرات علیل میگردد و حافظه او ضعیف شود و قوه تفکر و ادراک
 حقایق و نقصان میگردد و ذوقیات با هیچ درک نشده یا بخاطر جلوه نماید
 قوه مقاومت با هوای نفس و رفع خبط و خطا از ذهن کاسته میگردد و آنچه
 بدتر آنکه محرکی در طبیعت برای طلب مسکر تولید گشته نمیکند از شخص معناد
 ترک آن راضی شود و آنچه خارج از امراضی میباشد که ممکن است از ضرر
 مسکرات بروز نماید چون وقت تنگ است و مجال بسط کلام نیست درین
 باب بمقتدر میگویم وقتی یکی از اطباء میگوید حاذق این شهر که من بنده بدو
 او مفتخرم در ضمن محاوره بآنگید تمام میفرمود من از ابتلای هیچ مرض سختی و
 ندارم جز از امراضی که از صرف مسکرات و سیفلیس حاصل میشود گفته دانی
 دیگر اینکه اگر فراکلن در اقطار و عصرها بود ملکیات مانند تریاک را نیز بر مسکرات
 میافزود منت خدا را که بسوز مسکر و مکلفی مبتلا فیم و سکرانه را از خداوند
 بی نیاز درخواست میکنم که آیندگان را از ابتلای بآن حفظ فرماید

(۲) سکوت — فراکلن عملاً درین صفت مبالغه و غلو بی نشان داده

و حکمای مشرق زمین نیز در لزوم سکوت چیزها گفته و مبالغه نموده اند



و حقیقت آنست که اطلاق وقت بواسطه برگزینی جلی بیش از آنست که عاده
 بنظر میاید زیرا که سکوت و شروع بکلام اختیار است لکن چون آدمی بنامی برگزینی
 گذاشت اراده اختیار از او سلب میشود برگزینی سخن گفتن مانند حرکت
 که بقوه قهری متحرک باشد و قرآن ما شود علت کار خود را نمیداند و اختیار
 نمیتواند از کار بایستد عیب دیگری استیاضیه است که در ضمن برگزینی پیش
 میاید و من خود تجربه دیده ام که هر قدر آدمی محتاط باشد باز ممکن است به صلا
 معمول در ضمن صحبت بسا چیزها بگوید که نباید گفت و درین مورد بچکس نباید و
 خود را بی اهمیت شمرده بحرف خویش وقتی نگذارد چه بسیار واقع شده که از
 یک کلمه حرف ننجیده شخصی غیر معتبر مفسده و شر عظیم برپا گشته علاوه بر تمام
 نکات عقلا برگزینی ضعیف است زیرا که انسان تا بفکر سخن نگوید برگزینی نشود و بفر
 سخن گفتن دلیل حق و نادانی است و بسا سکوتهاست که بیش از هزار فلق
 غرا کار میکند و نکته های دقیقی را که بگفتن معلوم نشود میفهماند و بلند می مقام
 ساکت را میرساند تا تمام محسناتی که گفته اند سکوت حدی قطعی دارد و آن
 موقع شهادت حق و حمایت مظلومست که در آن مورد ساکت نشستن خارج
 از انصاف و خلاف غیرتمندی باشد و درین موقع نیز شرط سخن گفتن نیست



که از صحت قول خود مطمئن باشند

(۳) ملاحظه نظم در عمل — منظور از نظم در عمل آنکه وقت هر کار را پیش معین باشد و محل هر یک از لوازم کار مشخص و اهمیت این صفت نیز پیش از آنست که بشود میآید و من خود تجربه میدانم که در بی نظمی هیچ کار جدی ممکن نیست چه در اوقات مختلف کارهای مختلف شروع میشود و بواسطه پیش آمدی ناتمامها علاوه بیشتر وقت بسرگردانی آنکه بچه کار شروع شود یا بتجسس لوازم کار میگذرد بی نظمی و مانع انسان را خراب میکند زیرا که در مصروفات غالب اوقات را در حال خشم و غضب یا تشویش انجام کار میکند و خشم و تشویش موجب خرابی و مانع میگردد بی نظمی انسان را مجبور به قوی و بیقیدی در امور مینماید و از عادت بیقیدی عاقبت بیقیدی بکلیه اخلاق نیک میریزد پس بی نظمی اخلاق آدمی را نیز فاسد میکند البته نظم در عمل را مانند هیچ امری نباید تجد اسرار رساند چنانکه برای حفظ نظم در عمل مسئول مهمی را اجابت نکنند یا از نجات دادن جان بیچاره صرف نظر نمایند

(۴) غم — این صفت یکی از مبانی مهمه اخلاق است بدون آن بخلق هیچ خلق نیکو ممکن نشود و وصول به مقام عالی قیام گردد غم را نسخ



آنست که مرد چون بکاری اقدام کرد مادامیکه آن کار را درست میداند
 هیچ مانع خارجی یا هیچ خوابش درونی و هومی و هوس نفسانی از انجام
 آن منصرف نشود و اگر در ضمن عملی مستلزم شد که معایب آن بیش از محاسن
 آنست و نبال کردن آن عمل را استبداد را می و بجاج گویند و مذموم شماره
 در حفظ عقیده مخصوصاً در مسائل علمی غرم نمیتوان کرد و اگر چه درین مورد
 نیز عدم تزلزل و استحکام و ثباتی لازمست ولی این استحکام و ثبات در آن
 که حکم و مطلب جدیدی را بدون دقت و تحقیق کافی قبول نکنند و پیریزند تا
 زود مجبور تغییر نشوند و البته تغییر بی تاقل عقیده مانند عدم غرم در کار و عمل
 است عنصری باشد نظریه کمال اهمیت غرم بعد از اتمام صفات دیگر بازاری
 خصلت متعالی سخن خواهیم گفت

(۵) صرفه جویی - صرفه جویی مخصوصاً صفتی است که فرا کلن بناسبت

وضع زندگانی خویش و برای انجام مقاصد عالیه خود اختیار کرده
 شکست که آدمی نباید بیش از دخل خود خرج نماید زیرا که اگر این کار کند
 فروشتن را مال مردم غری که یکی از پست ترین قبایح و ذایل است مجبور شود
 و همین نکته شرط عقل آنست که تمام دخل خود را بدون ضرورت خرج نکند و این

لازم شود که از فصاحتی فرستاده بیکاری یعنی تسبلی شدیدترین هوای نفسانیت
 و بنابرین مذموم ترین قبیاح است و دفع آن از همه مشکله همه کس داند که بیکاری
 و تسبلی آثم المفسد است زیرا که آدمی نمیتواند بکلی بیکار نشیند و باین جهت
 حاصل تسبلی تنها احترام از کارهای نیکو یعنی اعمال مفیده خواهد بود پس
 شخص قبل برای دفع طالت ابتدا بکارهای لغو و عاقبت باعمال زشت میپردازد
 و محتمل باشد که بهره زشتی و عیب است آلوده شود و نظر دیگر که باید داشت آنکه
 اخذ تمام صفات حمیده و مقدمه سعی در کار است سعی در کار در حکم نتیجه آثار
 سیر عالم بدان نماید که از خلقت انسان غرض و منظور بزرگی است و
 وصول بآن منظور که بالطبع سعادت حقیقی مشر خواهد بود فقط بزرجمت و کار خود
 انسان بسته است و دلیل محکم این مدعا آنکه گریه لبیس لانا انسان الا ماسی
 از زیر و خضایل نیکو آن خصلتهاست که آدمی را بسی در کار و امیدار و یا کارهای
 او را با منظور اصلی موافقت میدهد و بهر صورت حاصل اخلاق نیک باید سعی
 در کار و احترام از بیکاری باشد مآیه که برای احترام از بیکاری لازم است تمت
 زحمت کشی یعنی عنصر متین و محکم باشد و باین علت همه کس برای آنکه وجود
 پوچی نباشد و روز است عنصری دهد باید بمت کار و نماز زحمت کش و معانی

کار یعنی خرج نمودن تمام دخل فقط در موقعیکه اعمال خیریه فوق العاده پیش آید
حقیقه تمدوح گردد ازینجه لزوم صرفه جوئی بخوبی مستفاد میگردد ولی بحکم
مخالف سلیقه نیاکان ماست که همیشه سخا و کرم را ستوده و این صفت را
بزرگترین اخلاق کریمه دانسته اند و من بنده برای آنکه مخالف سلیقه نیایم

خود صرف نرده باشیم میگویم مرد باید در عین صرفه جوئی سخی و در عین سخا
صرفه جو باشد یعنی از مصارف شخصی خویش آنچه میتواند کم گذارد و در بدن
و بخشش موقع خاصه در اعانت ضعیفا و اعمال خیریه خود داری نماید و معنی
کرم و کرامتی که در قدیم گفته اند همین بوده و کدام لذت برای مرد بالا تر
و بی شایسته تر از آنکه به عید بزرگوار خویش جمعی را راحت و تنعم کرده و خود را
بوضع عادت داده که فقدان اسباب دنیوی که زیاده از حد بی اعتبار است
او را کمتر معذب میدارد و آری نتیجه همین کار وجود خود را برای عالم خلق
عالم مفید و با ثمر کرده اما مذموم ترین انواع اسراف و تبذیر و نظایر این
بنده بجهت صرف کردن اشیایست که چون صرف کردی از انتفاع بختی
و دیگر بکار کسی نیاید مانند بیعتی بوزانند خال یا تلف کردن خونهای



کار شود درین عصر از کمال بدبختی یکی از وسایل مهم استرازا از بیماری عدم
 معاشرت ابا بد شد چه اکثر مردم به تنهایی و بیماری یا موافق تحقیقی که پیش
 کردیم با اعمال لغو کارهای زشت عادت کرده اند و معاشرت خود را ناچارا کار
 باز میدارند و وطن غالب آنکه بیچاره را درین پایه از غیب متوقف نگذارند
 (۷) صداقت - صداقت در اسگوئی نماینده پاکی و صفای ضمیر است
 و از پاکیزگی ظهیر حکایت نماید ذهن و ضمیر انسان بمنزله آئینه و آب است و آینه
 و آئینه پاک صورت اشیا را بدون تیرگی و تغییر می منعکس می سازد در میان
 این کشور کهن نیاکان ما که پاکیزگی را از خداوند نیکی میدانستند و نیردان را
 بیای می ستودند راستی در اسگوئی را نیز نخستین منش نیکو می نمودند و درین
 روش سرآمد رستمان جهان بودند اسگوئی حافظ صحت اخلاق نیز است
 زیرا که اگر آدمی نتوانست دروغ بگوید از آنچه حقیقت آن را بی خجالتی نتواند
 اجتناب خواهد نمود در بحث صداقت تحقیق در دو صفت دیگر نیز پیش میاید
 اول بیروشی دوم کتمان شهادت بیروشی که از اولین صفات لازم
 مرد است عبارت باشد از غفلت راستی که شخصی یا جمعی پوشاندن آن را
 خواسته باشند یا آشکار شدن آن برود و ناموس شخصی یا جمعی را متضرر باشد و این



سرپوشی در صورتی واجب است که بجمع کثیر تر و صلاح نری ضرر فاشش رسد
 در سرپوشی نیز مقضای صداقت اینست که بگویند تا بدون گفتن دروغی سر را
 بپوشند با رعایت این نکته که باید سیر مردم را بهتر از سر خود نگاه دارند گمان نشمار
 گفتن راستی است که از پوشاندن آن ضرری برای غیر حاصل گردد و این
 عمل اگر چه بسکوت تنها باشد در حکم قبیح ترین و شنیع ترین دروغگوئیها یعنی
 در قیاحت نزدیک بهمت و اقراست دروغگوئی از دو قیاحت بزرگتر ماست
 گردد اول ترس و طمع که دلیل کمال سست عنصری باشد و باین نظر کذب کلی
 از بزرگترین ننگها محسوب شود و دوم کوتاه نظری و عدم پیش بینی چه هر عامل
 دور اندیشی داند که عاقبت دروغ فاشش گردد و نفع عاجل آن بر سوائی
 و ضرر آخر نیز در دروغ مصلحت آمیز که شیخ اجل در گلستان فرموده از سرپوشی است
 که از شدت اغراق بدروغ رسیده و الا از روی راستی دروغ مصلحت آمیز نشود
 (۸) عدالت — عدالت میتوانیم باین عبارت معروف تعریف کنیم
 نخواستن برای دیگران آنچه برای خود نمیخواهند و خواستن برای دیگران آنچه
 برای خود میخواهند عدالت شرط مضر نبودن انسان است در عالم خلقت
 و بنا برین اول قدمی است که باید آدمی در طریق صحت اخلاق و تکمیل نفس بردارد

معذکت عدل کی از مشکترین تکالیف انسان است چه در هر کار بحرانی و کلی لزوم
 رعایت آن پیش میاید و رعایت کامل آن موقوف با عدال کاملی است در
 مدارک و مشاعرو امی عقلانی و نفسانی باین جهت اول قدم اخلاق و صفات
 اولیادانسته و دعوی آن کمتر توانسته اند ما این همه باید در رعایت عدالت
 کوشید زیرا که بالاتر از آن نیز مقامی هست که باید رسید ^{نهایت} تکمیل عدالت ببلوگیری
 از ظلم دیگران است و از این راه عدالت انسان را بگذشت از خود نزدیک
 میکند و مقام فوق عدالت از خود گذشتن است در راه حق و حقیقت و گمانم آنکه
 از خود گذشتنی که از طریق علم و اخلاق باشد بالاترین مقام اخلاقی بشر است
 ولی زندها که بزودی پیرامون این مراتب اخیره گردید که هر چه مقامی بلند است
 خطر باطنی آن بیشتر است غالباً غرور و سبکسری انسان را با اشتباه آرد و
 چاه بی پروائی اندازد در تصورات مغرور بی پروا خود بجائی نمیرسد و در عالم
 فتنه دامیالگیرد چه در بیطرفی بعد از مایه اخلاق درست ^{بیشتر} نیست حق و باطل را
 تحصیل معلومات و تکمیل نفس باید تا عمر آدمی باین کار و فانیانماید
 (۹) ملایمت — در اینجا مقصود از ملایمت ترک خشم و غضب و برور ^{رفت}
 و مهربانیت برور رافت و مهربانی نمایند محبت قلبی است باین نوع خویش



و بهر نظر که برای ترقی و تکمیل انسان مقصد معنوی معین کنیم خواهیم دید که
عشق و محبت با آن مقصد معنوی و کمال و تکمیل آدمی توأم است چون
رنگ و بوی گل لازم و طرز و هم آنگه نوع خود را دوست ندارد انسانیت
و آنگه انسان نباشد هرگز بمقصد انسانی نرسد و خارج از نظر ترقی و کمال
محبت و مهربانی اصل سرمایه خوشی و خلد و کینه با دم تمام لدايد و خوشهاست
لطیف ترین لذتها که مخصوص انسان باشد چیست؟ ذوق محبت و مهربانی
و شوق دیدن صبه حسن در اشیا یا رسیدن بر تبه از معرفت و کمال آنگاه خشم
و غضب بمنزله بروز خلد و کینه آتی است با تحریکات شدید عصبانی و با ^{نظم} ^{نظم}
روح را معذب میکند و بدن را میکاهد بعباده در حال غضب شخص خشکین در
حکم مجنون بی عقل است چه حالت خشم عقل او را تیره کرده و ازین و خستیار
او را از دست او گرفته و یک عیب بزرگ غضب آنست که غالباً انسان را
از طریق عدالت منحرف میسازد چنانکه بر آشفتن مدوح باشد آنجا است که
حق عظیمی را یا مال نمایند و درین مورد نیز شایسته چنین است که مرد منصف با کمال
توالت قلب و بدون شدت و هیجان ظاهر در صدد اجرای حق بر آید و در صورت
طاییت و آرامی را که بعد ذکر آن میشود ترکیب کرده باشد



(۱۰) پاکیزگی - مقصود از پاکیزگی همان دفع کثافات ظاهری است و همه کس
 میدانند که دفع کثافات ظاهری همانی اصلی حفظ صحت میباشد و گذشته از ضررهای
 مزاحی ناپاکی چون بطن و دقت عرفانی و بیدار شاعر و نقاش کمال بی خردی است
 اشیاء و اماکن متعلقه با انسان و عدم تناسب در اشیا موضوع در فضایی
 این عالم منظر زشتی نیست و زشتی منظر تنها از راه ذوق و سلیمه بلکه منظر
 معنوی و اخلاقی نیز مکرره است و یک علت محسوس این کراهت آنکه زشتی
 منظر مخصوصاً ناپاکی و کثافت حال انقباضی در خاطر تولید میکند که موجب
 خونی میگردد و از شهری که در باب طایب گفته شد لزوم خوشحالی واضح گردید
 حد افراط پاکیزگی آنست که آرایش مشبه شود و لطافت درین حال نزدیک
 به مومیت گردد و بعقل آنکه آرایش در اکثر مواقع مذموم است و آنجا که مذموم
 نیست سادگی بر آن ترجیح دارد سادگی و پاکیزگی دو کیفیت است هر یک مجزا
 مدوح و ترکیباً مدوح تر زیرا که در عالم ظاهر سادگی با اختلاف موارد منطری
 باشد از فرد تنی یابی نیازی و پاکیزگی صوتی نماید از صفای باطن انسانی
 (۱۱) آرامی - گمانم آنکه مقصود فراغ کلن از آرامی برپیر از بروز شور و شرف



عدم تغییر حال در نیک و بد احوال بوده چه از مرد شایسته است که در هر صورت

بیجان و سدی بخود راه نهد و در باطن ظمائم و در ظاهر وقار خویش انگاه دارد
و علاوه بر آنکه این صفت بر وقار و احترام انسان میافزاید گویا درین دور
مشوش ملکه این آرامی تنها و سید راحت نبی است اما مایه این آرامی متانت
ذاتی و محکم میباشند

(۱۲) عفت — عفت خود مقتضی است که درین مورد چندان سخن نگوئیم
لذا بقیه میگویم مایه اصلی عفت شرم و حیاست و همین جهت بر تمام صفات
حمیده دیگر مقدم باشد زیرا که شرم و حیا یا عفت بمعنی عام لطیف ترین روحانی
ترین مبانی اخلاق و محکم ترین سدی در مقابل زوایل و اعمال ناپسند میباشد
چون آدمی به شیرینی عادت کرد دیگر هیچ قوه بزرگ معنوی نمیباشد که او را محسوس
تخلی اخلاق نیک نماید ازینرو تمام فساد هر قوم و جماعت فاسد را میتوان نقصان
حیا و قوه منفعه نسبت داد انسان کامل نظر اخلاقی کسی است که در عین شتم
آتش بوی دوسس تنها بشرم از خدا و وجدان خویش خود داری کند

(۱۳) فروتنی — انقضای نفس دینی و خضوع آنست که در مورد شخص خود را با
و اعتبارات دنیوی بی اعتنا باشند و در حق دیگران شرایط اغراض و احترام را به
منظور دارند بلکه در رعایت آن مبالغه نمایند فروتنی نشانه بلندی مقام معنوی است



بحدی نیازی از شأن و شوکت صوی و بنا برین عدم فروتنی یعنی کبر و دلیل مایکی
 شخص مکتبر میباشد بجهت لطیفی از تواضع که رعایت آن بی نهایت مدوح و در
 آن بی اندازه مذموم است آنکه طوری رفتار کنند که از هیچ حیث برتری خود را
 بر ضعیف و زیر دستان نهند از رعایت این نکته مردم تواضع در خود حق
 بزرگواری و ضعیف پوری نموده لذت و حافی میبرد و از ترک آن حال خفتی بر
 ضعیفای مسکین محسوس گشته و شکستگی رقت انگیزی در ایشان تولید نماید در عالم
 معنی بین خود و خدا نیز خضوعی باید داشت باینگونه که خود را با اجزای دیگر این جهان
 از روی انصاف بی و هم و پندار بسجد و تجارت خود خویش معترف شوند
 دیده عبرت بر نوازش خود باز کنند و معایب ایشان از محاسن بینند و این
 خضوع و اعتراف پس از شرائط ترقی و استعلاست فروتنی ظاهر از صفات
 که خداوند بآدمیت باید ملحوظ داشت چه صفت دیگری نیز هست باسم ضاعت یا غث
 نفس که انصاف بآن همان درجه تواضع پسندیده باشد و در اینجا ترکیب ضاعت و
 فروتنی را فقط باین دستور مختصر بیان میکنیم تواضع با متواضعین و ضعا و کبر با
 متکبرین اقویا



امریکائی گویم و مناسب آنکه در ختم سخن نیز تحقیقی بر گفته های خود بفرمایم در عین ممکن
 و خصوص باید جرئت نموده اقرار کرد که صفات مذکوره چیزهای تازه نیست که در
 در سایل یا مشرق زمیسیها یافت شود و همچنین است حال اکثر مطالب اخلاقی
 که در کتب مغرب یعنی بنظر میرسد انبیاء و اولیا و حکماء و عرفای مایه اصول اخلاقی
 به بیانهای مختلف گفته و انواع در ماسفته اند پس چرا نمائیده و خوانده ایم مشرق
 زمیسی متعدد بهاء بود و تا سرعت و تیزل و فساد و رود و مغرب یعنی بموارد و مجامع
 ترقی و تکمیل استقبال کرده و میکند تشراین اختلاف بزرگ چیست و فشار این
 تفاوت بین از کجاست ؟ از یک مایه فطری که اساس و پایه اخلاق بر آن
 قرار میگردد در مشرق زمیسی علتی طبیعی است که او را بسوی فساد میرساند و مقتضای
 نوع تمدن مشرق نصیاح اخلاقی نیز آن را تغییر داده در مغرب یعنی موجب فطری است
 که کار او را اصلاح میآورد و مقتضای وضع تمدن آن موجب اقامت میدهد و چون
 باطن حالات مشرق زمیسی پرهیزگاری را بشکافیم ببینیم که تمام نیکیهای او با
 بر سرس ویم است و بد بخانه ترس صفتی است که رذالت و ذنات از آن میراث
 و ازین و فساد و خرابی میکشاند و هر خلق عالی را هم که برین پایه متزلزل قرار دارند
 بعضی آلوده گرد و در واقع بی ثمر شود چون در بطون احوال مغرب نیز شکوای

رفت کنیم خواهیم دید که مکارم اخلاق اوستنی بر نوعی ضعی از جرئت و جلالت باشد
 آن جنبه خفیه جرئت با سلسله عزت نفس غیرتمندی میشود و غیرتمندی با شرم از
 زنا است که مانع تحریکات درونی جوای نفس و رافع ترس و بیم از رحمت و خطای
 خارج است تولید غرم و همت میکند و چون پای غرم و همت بمیان آمد کسب تمام
 اخلاق نیک و انجام تمام اعمال خیر آسان میگردد

می بینید که علت ترقی و برتری مردم مغرب غرم و همت نبی بر غیرتمندی است
 و بعضی از دانشمندان مبالغه در اهمیت غرم را مجانی رسانده که گفته اند بزرگان
 عالم که مقامات عالیه رسیده با سایر مردم فرقی نداشته اند جز غرم است
 و من بنده این مدعا را بوجهی خاص تصدیق میکنم و شمار اوصیت بنمایم که هرگز
 بهوش و شور خود مغرور نشوید و بکوشید تا از راه صحت اخلاق برآید
 عالیه نایل گردید که درین صورت غرم و همت حتما کار خود را خواهد کرد و سعی
 در طلب علم و تیریزی شمر نخواهد ماند



ترجمه حال مرحوم غفران باب حاجی نجم الدوله طاب

مرحوم مغفور حاجی میرزا عبدالغفار نجم الدوله طاب شراه که از شموس
 شمار معرفت محسوب میگردد بلکه در معرفت شموس و اقمار احدی از ^{نشین} ^{نشین}
 ماکبر و او میرسد پسر کوچکتر مرحوم ملا علی محمد اصفهانی و همین خلف دانش
 درایت بود و مدت یک عمر تمام سیر و پیرا در قضای پر نور علم و کمال
 می نمود

پدر بزرگوارش مرحوم ملا علی محمد که دانایان عصر سابق غیاث الدین ^{حمید}
 ثانی میخوانند از روی حقیقت و انصاف از اجله دانشمندان ایران بلکه از
 اعظم رجال دوران شمار میآمده فن مخصوصش ریاضی قدیم بوده و درین
 فن با عظمت ریاضی عظیم برده بجدی که از کاشفین و مخترعین علوم و فنون
 بحساب آید و ملاحظه اکتشافاتش در مسائل حری بصاحبان این علم ^{بسیار}
 بحساب نماید بروردانش موافق قدرت هوش وافر با همان مقدمه
 علوم ریاضی که در هشتاد سال پیش از علمای ایرانی و اسلامی برای ما
 مانده بود بسیاری از مطالب ریاضی جدید را از قبیل دستورهای ^{جبری}

و مبانی علم کار تیم کشف و اختراع فرمود و جای آن داشت که تحریرات
تحقیقات آن مرد کارمورد وقت اهل فن گردد چنانکه مقارن این احوال
در یحیی از مغرب باز شد و برخلاف ترقب اشعه آفتاب طالع علم و دانش را
داخل نمود حاصل کشفیات اسناد معظم را با یکدیگر مبادله نمود تا مآزده برای
طالبان تحصیل بار معان آورد و بر حسب ظاهر مسندی و فقهی هر دو را از
مطالعه کتب و رسائل قدیمه ماستغنی کرد ولی صاحبان نظر در دانشهای
قدیم و جدید دانست که هنوز تحقیقات مرحوم ملا علی محمد قابل توجه و نظر است
و برای انتقال بعضی نکات مفید و با اثر مختصر در دانشمند حاجی نجم الدین
از معاصرین بزرگ مملکت مایع باشد و آن درختی است که بایستی آثار وجودش
در قرون و اعصار بماند و نهاله های تازه و تر در زمین ببارکت دانش و کمال
شاه

اما آن شاخ این درخت که دوام آن مقدر بود و مایه قوام آن جانان
میشود فرزند خلفی بود که در ماه ذی قعدة از سال ۱۲۵۹ متولد شد
موسوم بعبد القادر گردید

از آنجا که مرحوم ملا علی محمد شایسته برادره معذور اعتضاد السلطنة وزیر علوم



که قدر دانش و دانشمندی را دانسته از اصنافان مسکن اصلی او
 بظهران آورده مورد توجه و التفات کامل خویش نمود و در آن اوان
 مدرسه مبارکه دارالفنون تازه دایرگشته و معلمان اروپایی در آن
 دارالعلم بنای تدریس گذاشته میرزا عبدالغفار جوان که سر مشقی لایق
 از اعمال پدر باهنر در پیش داشت از یکطرف نزد پدر تحصیل و تکمیل علوم ربانی
 و هیئت و نجوم قدیم پرداخت و از طرف دیگر در محضر معلمان فرنگی با افزودن
 جنبه اروپائی و تحصیل زبان فرانسه و انگلیسی دانش خود را تکمیل ساخت تا
 ترقیب آنچه از علوم طبیعی لازم بود حاصل کرد و اطلاع خود را در اغلب
 علوم ریاضی کامل نمود و معلومات آسمانی یعنی علم هیئت و نجوم را نیز بران
 افزود

باری آن جوان کامل که کمال متانت و صحت اخلاق را با کمالات علمی همراه داشت
 بقصد می پایه علم خود را محکم ساخت و مایه هوش و دانش ظاهر کرد که در جای
 پدر معارف سنن بیت ساکنی در مدرسه مبارکه دارالفنون که در آن زمان
 نظر معلوم جدید تنها دارالعلم ایران و دارای اساسی مستحکم بود بر تئیه تعلیمی
 کل علوم ریاضی نایل گشت




برادر بزرگتر میرزا عبد القادر موسوم بمیرزا عبد الوهاب بوده و او نیز
 راه دانش نجوم و کواکب میرفته چنانکه مشهور به منجم باشی شده و استخرا
 تقدیم با و اختصاص یافته لیکن میرزا عبد الوهاب منجم باشی در اوایل عمر
 پدر دانشور یعنی در سال ۱۲۱۹ هجری قمری را و داغ گفت و یادگار غریبی
 از خود باقی گذاشت و آن پرورشکاری بود موسوم بمیرزا محمود خان
 که بحکم تقدیر بایستی بعد از هجرت علم خلیق تربیت یابد و بعلت به عهدی نام
 و تنه می پوشش و خیال موقع هلاک شتاب

حضرت دانشمند افضل ملا علی محمد نیر در سال ۱۲۹۲ هجری قمری پیوسته و
 معارف و علوم مشرق زمینی را شگفت و قوت آن پر صاحب قدر که
 در ارکان معارف این مملکت ترزل و آرد می آورد پس در حفظ رشته
 که بدست داشت ترزل نکرد و از صراط مستقیم دانش منحرف نکرد ایند
 یعنی میرزا عبد القادر با همان استقامت و متانت که موردی او بود اوقات
 شریف خود را بشاغل علی شریف تر می نمود و روز و شب بانه ریس علم میکرد
 یا تالیف کتاب میفرمود و چنانکه اقتضای نظم اینجهان و حکمت خداوند
 منان است از آنجا که پدر و الا که در مزرع عمل گشته بود ثمرهای نیکو بر می داشت



در سال ۱۲۱۳ نظر ثنوتی میرزا محمد خان منجم باشی لقب نجم الملکی باود
شد و مرحوم حاجی سید عبدالغفار ملقب به نجم الدوله گردید

ازین سال بعد واقعه مهم زندگانی مرحوم حاجی نجم الدوله یکی دو حادثه ناگوار
بود که آن مرد عاقل را در زمان پیری قیم و مربی دو طفل صغیر یعنی
نواده های دخترى خود نمود باین حاجی نجم الدوله در اواخر عمر خود نیز بخت
دو پسر که نونهالان بوستان غریزی بودند اشتغال داشت و از آنها پدید
که در همین گاه زوال آفتاب تربیتش دارای اثر کامل بوده افسوس که دین
مورد حیات او کفایت نکرد که سعی خویش را با خبر بدو و جگر کوشان خود را
بمعامی که باید برساند امید است که بر آوردگان آن دانشمند بمرتبتی
که یافته در راه مانند و خود بسرعت کتبه بر منزل سعادت برسند
امرد دیگر که ایام پیری حاجی نجم الدوله را قدری مکدر می نمود این بود که رو
ناساز که اصلاح امور را اصلاح ندانسته و تا تواند در دانش و هنر که تنها
وسيله فوز و فلاح است بروی مردم این بلاد و اقطار می بندد عاقبت کاری
کرد که بعضی ناملایمهای و حافی نجم الملک تند هوشش دقیق طبع را از مشاغل
علمی رنجانید تا وجود بانمودش عاقل و بی ثمر ماند و به تشنگان  مفت

یعنی هر روز در طریق عتبات ابرو قدمی ناز و میگذاشت گذشته از مقامات
 علمی و اعتبار در مدرسه دارالفنون و دستگاه محترم وزارت علوم معروف
 پیشگاه شاه شهید ناصرالدین شاه بود بعنوان منجمی مخصوص سلطنت اختصاص
 و در خدمت آن پادشاه مافراست منزلتی خاص داشت بامرش ترجمه و
 تألیف کتب و رسائل میکرد و بی منت و سائل با لطاف خسروی سرافراز میشد
 بلکه چندی پادشاه دیجاء قبول رتبه شاگردی او کرد و سر تا حد ارجمند
 حضرت علم فرود آورد باین منوال در سال ۱۲۹۵ بقلب نجم الملکی مقترش شد
 و از آن پس در فنون فضایل چون آفتاب مشتهر گردید
 یکسال بعد از آنجا که خلوص عقیدت او بود زیارت بیت الله المحرام را کم
 اتمت بمان بست و راه سفر حجاز در پیش گرفت آیین امر واجب انیر بجا
 رسانید و بفیضهای صوری و مصنوعی که باید رسید

حاجی میرزا عبد الغفار نجم الملک را که بعد بقلب نجم الدوله کشت بلا واسطه
 اولاد ذکور نبود ولی اسباب آسمانی چنان کرد که دو نفر جوان را که یکی میرزا
 محمود خان سابق الذکر یعنی برادرزاده حاجی نجم الدوله و دیگری میرزا علی
 خواهرزاده او بود بجای فرزند تربیت نماید و آن مرد بزرگ درین کار دقیق خود

کوتاهی نمود بلکه با خلق کریم تکلیف معنوی خویش ابا انجام آورد چنانکه میرزا
 علی خان رحیل علم شریف طب و مقدمات آن از علوم ریاضی طبیعی
 و غیره داداشت و او نیز در تحصیل این فن تمت کماشت و در اعمال طبی و جراحی و طب
 سخت ماهر شد و جناب مستطاب دکتر میرزا علیخان ناصرالحکما که امروز ملقب
 با علم المملکت میباشد نزد همه کس معروفست و ذکر احوال و مزایای او
 درین مورد مناسب نباشد (اما میرزا محمود خان را برای آنکه جانشین
 پدر گردد داخل و جدی وانی فرمود که برادرزاده جامی برادر گیر از جمله
 اعیان استخراج تقویم را مخصوص او کند و میرزا محمود خان که استعداد
 موسیقی کافی داشت بزودی در مراتب علمی از پدر گذشت و منجم و ریاضی
 دان و دویم مملکت گشت و هنرهای دیگر نیز از قبیل دانش علوم طبیعی و فن عظام
 بحد کمال برکالات مآکوره افسرود مدتی نیز در مدرسه دارالفنون تدریس
 علوم ریاضی پرداخت و مهندسین خوب برای هر کار مهتاساخت ولی با آنکه
 از طرف دولت ملقب بمنجم باشی بود سلیقه لطیف او زیرا استخراج تقویم
 میرفت عاقبت باستخراج تقویم کمال اتقا کرد و اگر چه غم نزر کو ارتقویم
 بموارد بسم او رقم میفرمود



کمتر آب حیات رسام مختصر خوشنمای آیام ضیغم میدان دانش را مانند اسوان
 وحشی از بیمه خیرم داد حتی از اطاعت عم خلیق که جای استناد و پیرودداشت
 و برگز جانب برادرزاده باهنر را فرو نمیکند است نتیجه آخری این احوال آنکه میرزا
 میرزا محمود خان نجم الملک بعد از چند سال زندگانی پر زحمتی که البته خاطر حاجی
 نجم الدوله را متالم میداشت در اوایل این سال که ۱۲۲۰ هجری باشد سرای
 خاموشان را بر این عرصه جولان بیوشان ترجیح داد و محسوس شد که این
 داغ بزرگ وجود دانشمند بزرگوار یعنی مرحوم حاجی نجم الدوله را بشدت گاست
 چنانکه چند مایی گذشت که آن عالم با حقیقت نیز در گذشت و ساکن روضه ضو
 گشت در ۱۴ جمادی الاولی در سن شصت و هفت در حالیکه دارا نخل و طهران
 پر از انقلاب بود بجهان آرامی شتافت و سابقه ضمیر روشن و خلق گریز
 گوید که در جرگه قدسیان جای یافت و تاریخ فوت آن مرحوم را خباب نهاد
 معظم میرزا محمود خان فسائی متخلص منعمت با کمال مناسبت فرموده است
 آفتاب عمر نجم الدوله را آمد افول (۱۳۲۶)

اما بزرگی و شأن واقعی مرحوم مغفور حاجی نجم الدوله و ابیمیت وجود او در عالم
 معارف این مملکت درین باشد که اولاد زاده و برآورده بزرگوار و نجیب
 میرزا محمود خان



که از دانش و حکمت و علم و اخلاق چیزی کم نداشته و از سر و پرورده ادب و
 نجابت و دانش برود کرد و دانا میان با درایت دانسته که برای دانشمندی
 که باید تربیت انسانی نوع را از عهده برآید نجابت و صحت اخلاقی تا چه اندازه
 لازمست و با چه نیاز عاج عالمه ملازم انصاف آنکه مرحوم حاجی نجم الدوله آنچه شنیده
 و دیده ایم در ایام جوانی در صحت و سلامت نفس و پیران مذهب میرسد و
 در زمان کهنه کوه سگین بار و قار و مناسبات او نمیکشد راستی فرزانه و روشن
 روان بود و با قدم حکمت و عرفان طریق دانش آسمان می نمود عجب آنکه
 درین سالهای آخر برف پیری بر سرش می نشست و باز چهره شگفته و نفسی
 گرم داشت و پرتو صحبتش افسردگان را گرمی تازه می بخشید
 ثانیاً آن مرد بزرگ تنها کسی بود که در دوره خود جامع علوم ریاضی و نجوم و
 قدیم و جدید و علوم طبیعی و غیره گردیده با قید آشنائی با اصطلاح ایرانی و
 اروپائی و چون نظر دارند که جامعیت آن عالم ما بر درین نبوده که تنها اطلاعی
 سطحی از علم مذکور حاصل کرده باشد بلکه اغلب فنون مزبوره را بحال میدانست
 و در هر شعبه دارای سائل و مآلفات عالیه است و اینست که مقدار
 دانش دانشمند عظیم بوده و حضرتش را دارای مقامی منیع منوره بزرگتر از

همه آنکه علم خود را بجای اصل و ثمر نگذاشته حاصل را از یک دست درآورده اند
 دیگر گاشته از یک جهت بی از عمر خویش را مصروف تدریس علوم ریاضی از
 مقدمات تا درجات عالیّه آن نموده بطوری که هر کس درین بلاد اخطائی
 مختصر یا مفصل از علوم ریاضی دارد شاگرد با واسطه یا بی واسطه حاجی نجم الدین
 میباشد از جهت دیگر کتب و رسائل مفیده از اسنخه خارج ترجمه کرده
 یا شخصاً مناسب موقع و مقام تالیف فرموده و بر منصفین اهل فن پوشیده
 نباشد که تالیفات آن مردگار تمامستین و از شانیه اعلاط و خطایابی علمی
 مصون است و این شرط در تالیفات و تصنیفات این دوره چندان ملحوظ نیست
 حاصل کلام آنکه در عصر و زمانی که کار مفید کردن بکلی منسوخ و متروک بود و بفر
 یکی دوتن از بزرگان اهل افتد ام اصدی قدم در صراط خدمت بعلیم و عالم
 انسانیت نمینهاد مرحوم حاجی نجم الدین به پیش از آنچه از یکفر عالم مستحضر قیست
 به شرف دانش خدمت نمود و آثار لایقه از خویشتن باقی گذاشت در حقیقت یکی از
 چندتن معدودی بود که درین قحط سال معرفت و کمال نگاه دارنده روح و روان
 مملکت یعنی علم و دانش بودند در میان حجابهای سخت ظلمت در بای بیش مشکوّه
 و دانش بوصول عالم قدس شاد باد و عمارات فضلش درین جهان آباد



(خیالی همگ خواب)

(تکرار احوال و ادوار قدیمه کرم)

درهم قسمت عمده از مقاله ذیل منوط بر آشنائی بمفرقه الارض است لهذا اگر
 از خوانندگان محترم دست چیزی از آن در نیابند حل مهمل باقی نماند فرمود
 در اوایل فصل بهار که سبزه نوریست فزارع و گلزارها سرسبز نموده و شکوفه
 یمن بوستان با صفارار و سفید کرده روزی هنگام عصر در حالیکه ابر در
 پیش کی دوروز باریده بود و مستور چهره آسمان را پوشیده داشت بقصد کاری
 از خانه بیرون رفته بودم و بعد از انجام مقصود بمنزل مراجعت مینمودم شامگاه
 که قرص آفتاب حجاب افق را بر نقاب سحاب میافزود و در نزدیکی منزل برعه
 و سیمی سیدم و دولت بهاری را در منتهای سرشاری دیدم و در آن فضا
 که بر کنار و میان باقی آن بیدرخت و باز بود و دست نسیم به امن رنگاری
 تغییر حال بنده شوریده حال دریای سبزه موج زود از چشم نسیم
 جوی چنانکه سطر حلیه پادشاهان برگردش از گیاه حروفی چو ال و هم
 و ز شاخ بید همچون بالای انحراف نوشته کلک نامیه کوئی بر ابریم
 چنانکه در فوق اشاره نمودم چون باین مکان سیدم اول شام بود اول

کار غروب و آخر عهد و شنائی می نمود سایه ابر که پیش از غروب بر تپه و
خوشید را بمرکت فلک میکرد و در وقت از روشنی شفق میکاست و سر پای
هموار بود و غیر میار است درین نظر گاه تاریکی نما از درختان دور تنهائی
شعبه بوبهم و خیالی بطلو میرسد و سبزه و گیاه نقش از نگار تیره با عود روشن
بر سطح زمین میکشد. هموار اتریگی مغرب مانند بخوری رقیق فرا میگرفت و فضا را
همواره سکوت محض بر میگردد گاه گاه از داخل جوی تاریکی که در حاشیه کشتزار
پوشیده از گیاه بود صدای زیر وزغی در کمال آسلی گوش میآمد و بی صدائی
آن ساحت المحسوس نمینمود مختصر هر چه نگاه کردم نه چرخه میچرخید نه پرده
میسپرد و اگر جعبه هم در آوازه آن صفحی حسید از تاریکی هوا چشم سفید
آن را نمیدید غریب تر آنکه باین حال گفتم رطوبت زمین مزرع و بر کهای
گندم و جو را من خود بخت بصر میدیدم و آن سکوت محض او از بلندای بود که
می شنیدم

چون وارد مزرعه مزبوره گردیدم و در آن سکوت و نیمه تاریکی فرو رفتم بی اختیار
اعصاب و ادوار قدیمه این کمره را بخاطر آوردم که علمای علم طبقات ^{مختلفه} آثار
آنها را از اعماق زمین بیرون میکشند و اسرار آنها را در دل سنگین ^{نک} جا



یعنی بر سنگهای طبقات مختلفه بخوانند از مشاهده احوال حال قدم بگذرانند
او صنایع ماضی بنیاد و یکباره در بحر حیرت و شگفتی افتاد و خوشتر از سر
حرکت و حدت خیال غرق آب عرق یافت و در تبحر تفکر بدوره های عرا
و رطوبت شافتم از روی تجب و بخودی با خود گفتیم آنچه می بینیم با و آخر
او دارد و اعصار که در معرقه الارض با سم عهد اول نام میبرد بی شباهت
بلکه حال این ساعت اما احوال فرمائی در از شباهت کلیت این فکر
بیشتر و در عالم شگفتی و حال فرود بروی خستیار زبان دل فریاد زد و می
جهان غرائب کاروان عجائب که بمواره بصوت و معنی در راه است غراب
معانی و صور با کردش آن همراه احوال حال از ماضی غریب تر و احوال
ماضی از حال عجیب تر زهی جهان بی پایان فرات پناه و زمان که عقل
استان از تصور سهم چشمه این تصویر پنهانی فرایند آن خود را در گرداب
فنا بید و عالم خویش را ناپدید تر از رنگ هوا دادند زهی دانش و می
که پا در طریق تحقیق گذارد و از چنین دریای سیکران هر لحظه هزار گوی و مرجان
برآورد آفرین بر وجود ضعیفی که شکار زمانش بدریای عدم کشاند و او سمند
خیال بهر چشمه آن فرات دو اند زهی صاحب هوشی که یک دقیقه از دقایق



آن وز بند را که عهد چهارم گویند بسیار دوار و ضایع غمزد و مختار
اولیه زمین سرد آمد غریب هوشی که دیده دانش بروی عرصه ماضی کشاید
و عجیب عرصه که از زیر پرده فکر چهره نماید عجیب تر و قدر خلقی که بر اوراق
سکین ارقام حقیقت کشیده دارد و آثار جهانی بر انقلاب او مخفی نماید
آرامی و خواب وی هم گذارد راستی چه انقلاب عظیمی که گوشه از آن
ظاهر است و عقل از درک حقیقت آن یک گوشه قاصر چگونه تصور اوضاع این
میتوان کرد که زمین مائما گره از بخار بود و آن بخارات مختلفه اختلافات
یشمار در احوال و اشکال ظاهر میشوند یا زمانی که آن گره بخاری از نقصان
حرارت و در میان داشت و اجسام مایع و بخار قدم در میدان کشش
میکذاشت یا وقتی که پاره از جو اهر مذاب بکمرسی صلابت و جمودت نشست و
ورقه جامد بر دریای سوزنده مرکزی می بست چه طویل مدتی که این همه سرمایه حرارت
در ضمن آن خرج شود و از چنین خزانه عظیمی بیرون و دامدوره افسردگی و
جمودت گردد و قشر نازک زمین راه فرار بر آن سرمایه قرار بندد کدام محاسب
عمده این حساب در هم گشته برآید و این میلیونها سال را شماره نماید
و اگر این حساب میسر شد چه مائة الوف بر آن بنویسیم تا بعضی بارانهای سحاب



بچم که بر سطح سوزان کرمانه زمین نخته فوراً بخار شد و بار دیگر راه بالا پیش رفت
 چه فرق بزرگی میان این عهد و آن زمان که آب همین بارانها بعلت کسر حرارت
 دریائی یکبار چه بر سطح کره تشکیل داده و در اعماق آن دریا رسوب بسیار کثرت
 و آرامی بخت طبقات اولیه زمین ساخته و اگر آدمی میتوانست این
 ادوار قدیمه بخت نماید و روزی بتاریخانه آن اعصار که برای دیده ما پدید
 از حجابهای تیره و تار است گشاید یعنی بجای آثار محوشده موجودات جا
 وسیده دیگر برای کشف حقایق آن ادوار بدست آورد چه سر عظیمی کشف
 میکرد و چه رازنهانی از پرده خفایس پنهان میدید بلی اگر اثرات شیمیائی
 و فشار طبقات فوق آثار موجودات از طبقات اصلیه محو نموده و در حقیقت
 بروی انسان نمته بود شاید امروز بطریق علمی میدانستیم که اصل حیوان و
 نبات چه بوده و این دو شاخه درخت وجود از کدام شیه و ساقه سربرون نهاده
 بعبارت اخسری برور حیات که کره ما را از حال افسردگی و حیات خارج کرد
 شامل چه اشکال و صورتهای افشاء اینهمه طراوت و جوش و جنبش کجاست
 راستی چه گرا بهما و رقی که از دفر معلومات ماضی گشته و چه پرمغنی حروفی
 که از صفحات یادگار خلقت محوشده با اینهمه باز ما یوس نشاید و حیات



باین فقدان بزرگ افسرد و نباید نمود چه آیات حمیدت پر دانی و برکات رحمت
 انسانی بسا درهای صعب گشوده و طریقهای مخفی بر وجه معرفت نمود
 اما آنچه آدمی تاکنون از اوضاع قدیمه عالم و حالات نبات و حیوان
 هر دوره و زمان دانسته کم نیست و حاوی هزار خیر و انتی است و آنچه
 طبیعت از آثار حیوان و نبات بشکل مجسمه های سنگی در قالب نخته یا صورت
 قالبهای سنگی از مجسمه خالی شده برای عبرت و تخریج بشر نگاه داشته
 کنجی نمایان است و سرمایه فراوان باین اسباب عدیده میتوان گام
 کرد و برای یاران راه آوردی از سفر حقیقت آورد اطلاعات آدمی از عهد
 اول که جزئی شباهت این وضع و محل با اوضاع بعیده آن مرا با این تفکر و
 خیال و ادراک بخوبی قابل تأمل و اعتنا باشد و مرد را بارشته از مناظر
 غیر متعارف و مخزنی از حقایق عالیة آشناناید هوایی صدف با گرم تر و
 رطوبت تر از گرمایه در گرمسیرهای مازندران و گیلان و آبروی غلیظ تر و
 مستدام تر از حجاب دیده کوران و صاحب طمعان آبهای پر جوش و اراضی
 پر سرسبزی و جوش فصولی بدون تغییر و تفاوت و اقلیم و اقطاری بی خدای
 همه میگوید در گذشته اوضاع جهان دیگرگون بوده پس در آینده نیز دیگرگون



خواهد بود در چنان عهدی که دست دریا بخرنی تقریبی با سطح زمین برابر است
و آب آن بسوزندگی آذر وجود حیوانات دریائی بحیاب هیبت و رعب مالکان
دورخ و عذاب نماید که در هر عصر و زمان مخلوقی متناسب با اوضاع آن
او ان ظاهر گشته و خالق کتاب بر کز جهان خلقت را خالی نگذاشته و چون
معلوم کردیم که در او آخر عهد اول جنگهای نباتات خیز رانی که با شجار کبود
و مارون پهلومیرد برای پر از رطوبت افرا گرفته و پس از تصفیه هوا مانند
کج فارون زیر خاک رفته تا برای کارخانه های چند میلیون سال بعد زغال
سنگ تهیه نموده و بر حیرت متحیرین افروخته و از آن پس که هوا بدان طریق
تصفیه گردیده حیوانات بر تنی محتاج بهوای پاک بطور رسیده و از میوبان سو
دویده اند خواهیم دانست که اوضاع هر زمان مقدمات کار آینده دور
نزدیک افرازم می نماید و بهر صورت آیندگان را از حیات و مافات که ششگان
بره های کلی حاصل میاید چون استیم حیوانات بر تنی بوز غمهای نزر گرا
کو ساله که فضا را از صدای غریب خود پر می نمودند ابتدا شده از آن پس
سومارهای عهد ثانی که نهنگ نیل در جنب آن بخردی منسوبت ظاهر گردید
و برخی از اقسام آن مانند دیو بر سنگ خوابیده روی زمین خزیده اقسام دیگر



شناوری در آب دریا گزیده و انواع کوچکتر مال در آورده و هر هوا پر و آلود
از اوایل این عهد پستانداران یا چارپایان کوچک بوجود آمده و در او^{سط}
ان ثوبت حیواناتی که بر رخ مین مرغ و سوسمار یا مرغهای دندار بودند گذشته
از پیش جنگلها از اشجار جنس کاج و انواع درختهای بی گل رسیده تا این
مرغهای غریب در جنگلهای متناسب با شکل و خلقت خویش ازین شاخ بان
شاخ پرند آسمان همواره از تیرگی و پرابری کلم کرده بتوا از گرمی کاسته و فصل
و اقلیم بر اختلاف افروخته در میان رسیدنهای اردتی درخت و گیاه
گل دار که لای گنجینه بهار است دمیده حیوانات بی استخوان نیز از حشرات
و مرجانها و اسفنجها و غیر آن تغییر یافته تا کار بطور پروانه های خوش پرواز
کشیده سوسمارهای بزرگ عهد ثانی از میان فته تا بعد از هزاران مائ عهد ثانی
و زمان کثرت چارپایان و بسیاری طیسو در رسیدن از پنجه بدون آنکه پیشتر
متذکر میویم که جهان ما همواره در تغییر است و تغییرات آن تدریجی است بلی آن
کارخانه عبرت را همیشه در تغییر تدریجی بوده و مقصود ازین تدریج آنکه مظاهر وجود
تمام مدارج کمال به پیاپی و برزبان ترقی صعود نمایند از تفاروح قوین
طبیعت است و این معنی در آنچه کشف حقیقت عالم خلقت از غمهای نقص سرود



کرده تا بانهای کمال ختم کند و اما چون است که از ظهور حیوان و نبات میگویند
 قرن و سال گذشته تا حیوانات عالی و نباتات طریقه عهد ثالث ظاهر گشته
 درین فکر بودم که طبیعی در آن حوالی بنای خواندن گذاشت و نیمه دوشینی
 از باغ وزیدن گرفت گفتم تبارک الله اوضاع خارج خیالات مرا استقبال
 مینماید و نیم بهار و آسنگ برار خود میگوید این دوره که در فکر آنی دوره بود
 خوش و نغمات دلکش است این عصر صفاد طراوت اگلهای رنگارنگ و عطرها
 کوناگون پیش از هر عصر و زمان بوده و درین عهد طبیع خواننده زیاده از هر
 عصر نغمه سرایی و پرده سازی نموده و داشتم در فکر عهد چهارم میرفتم و
 منوح شدن حیوانات عظیم البخته خشن و باقی ماندن انواع طریف تر امروزی
 و ظهور نوع انسان و درخشندگی کوکب آنرا بنظر میآوردم که خورده خورده روشنی
 طلایی در هوا و صدای لطیفی از دور مرا که گویی در خواب خوشی بودم هوش
 آورد چون دیده را بیشتر گشودم دیدم آسمان در سمت مشرق باز است و تبارک
 طلوع ماه ظاهر شده و چون گوشش را دادم شنیدم که خواننده بآسنگ میوز
 میخواند (دور مجنون گذشته و نوبت ماست)

گفتم بی تاغزل با تیره است همان بهتر که رموز عشق با سحر حقیقت او بر تو کنایه و استعاره
 بگویند



تحقیق در تربیت اخلاقی

(مقاله ذیل کمال کفر است با مقاله است که استاد نیکو منش من می‌دویرد)
 مدیر رساله‌های انیس فرانسه در لزوم تربیت عقلانی نگاشته و من بنده ترجمه
 نموده و جداگانه بطبع رسانده‌ام و اگر بخواست خدا اتمام این مجموعه میسر شد
 گاه فروش نسخه آنرا نیز با این مجموعه همراه خواهند کرد)

درین مقاله میخواهیم از تربیت اخلاقی سخن را بنم و در آغاز کلام باید متذکر شویم
 که موضوع گفتگوی ما لزوم نیکی اخلاق است تنها بنظر شخصی یعنی بدون لحاظ
 زندگانی در هیئت اجتماعی پس گوئیم آدمی از یکطرف حسی دارد که او را بجنبش
 و طلب سعادت خویش و امیدارد از طرف دیگر اهل نظر را همیشه این احتمال
 بخاطر میاید که شاید انسان را در دوره زندگانی اینجهانی تکلیفی باشد و من
 بنده بودن تکلیف معتمد و برای اثبات مدعای خویش ابتدا تکلیف انسان را
 موهوم گرفته میگویم مطالعه قوانین طبیعی حکم قانون ارتقا میسپاید که اگر
 تکلیفی است در طلب ترقی و کمال است و مجبورت آدمی در چنگال قهر طبیعت نشاند
 میدهد که بقا و سعادت او نیز در پیدی این طریق میسپاید پس چون باین نظر



تکلیف انسانی خود لازمۀ سعادت و بقای اوست هر صورت نمیتوان تکلیف
 برای بشر بکلی موهوم گرفت بلکه همین نکته کافیست که حقیقی بودن انرا مسلم کند
 و چون تکلیف انسان اطلب ترقی و کمال استیم اول کار واجب آنست که مزا
 شویم تا بدست خود بر نقصان قوای بی که طبیعی عمر است بفرایم یا خرابی و
 فساد ی بر این نقصان طبیعی اضافه نکنیم آنگاه در تحقیق این نکته برائیم که آیا
 وجود ما قوایی هست که قابل تکمیل و از دیاد باشد و ما خود تکمیل و از دیاد آن مکلف
 باشیم یا چنین قوه موجود نیست؟ جواب این سوال را نیز بطریق اختصار این
 گویم که در دوره خلقت در سلسلۀ حیوانی از تمام جنبه های مختلف حس و شعور بدن
 کسر و نقصان باقی مانده بلکه همواره رو بر یادتی و کمال داشته تا در نوع انسان
 دو قوه عقل و ذوق امور لطیفه ظهور پیوسته و بشهادت تاریخ نوع بشر نیز
 همیشه تکمیل این دو قوه معنوی در حال ترقی بوده تا برین بسط قوای عقلانی
 ممکن است و نظر بر فوریت ترقی برای بشر ضروری باشد

حاصل مدعا اینست که لازمۀ اخلاق نیکو حفظ قوای بدنیست بواسیلۀ دوری از
 انواع رنشتی و ناپاکی و بسط قوای عقلانی از راه دانش و طلب معالی و از جمله
 میتوانیم بر پرورش بدنی و عقلانی تعبیر کنیم در بصورت مقصود از تربیت اخلاقی



که پیش گفتیم چیست؟ موضوعی جداگانه است یا جزئی از همین دو مسأله؟
 جواب اینست که در نهاد آدمی امور خفیه ایست که مانع اقدام و ثبات قدم او
 در تربیت بدنی و عقلانی خویش و بجای آن بایستی امور دیگری باشد که آنها را
 تکمیل نفس خود و ادوار و درین کار برای او بهجت و پایداری آورد مشقت برداشتن
 آن خفایای مذمومه و گذشتن این ملکات ممدوحه است که تربیت اخلاقی
 خواهیم یعنی چون تربیت اخلاقی گوئیم مقصود ما مفقود کردن مانع و موجود نمودن
 مقتضی است برای تکمیل نفس ما و پرورش بدنی و عقلانی
 ازین در که دارد مطلب شدیم طریقه آنست که ابتدا توضیح کلمه پروریم و
 آن کلمه جواب این سؤال است که آن موانع خفیه در کار تربیت بدنی و عقلانی
 چیست؟ و هر کس که اندک اطلاعی از اخلاق یا نظری در مدارج عرفان
 باشد فوراً خواهد گفت آن مانع هوای نفسانی است این مدعا کاملاً مقبول است
 لیکن باین جواب حل مشکل نشود چه روح سؤال اینست که هوای نفسانی چیست
 و از چه باشد که در کارخانه وجود آدمی فرمان و است؟ من بنده عرض
 میکنم اگر کمال عقلانی انسان را نسبت بحیوانات در قوه تعقل و تصرف و انیم نفسی
 که ذکر شد یعنی هوای نفسانی مانع ترقی و تکمیل از کمال او تولید گشته توضیح



آنکه آدمی ابتدا بموجب قوه تصرف توانسته است در اعمال آن قوای طبیعی که متضمن
درک لذتی است تا حدی افراط کند و رفته رفته بر آن تخطی از جاده طبیعی افروزد
و اعصاب و دماغ را در و بخرابی و فساد برده از عادت باین افراط که در حکم
امراض عصبانی گردیده و بارش از فردی نفس و گیر رسد میل شدیدی برآید
روی در آن گونه اعمال حاصل شده که حیوان نیز طبعاً از افراط در آن جدا
میگردد و این میل شدیدی بخلط کاریست که هوای نفسانی گفته اند و زبان استعسا
و سادس شیطانی خوانده بنابراین اگر انسان مبرانی بدست آرد که باند
صع حیوان نیز افراط و تفریط از یکدیگر ببرد و از زیاده روی جلوگیری کند
خطر هوای نفس جسته و خوی فرشته گرفته باشد و همه کس داند که بدست گیر
این میزان عقل است چون عقل بهیبه مطالب ابا لهام در نیاید باید تجربه که
اساس اصلی دانش است جوع نماید و نکته تقشیش کردنی اینکه عقل با دود و سیله
علم و تجربه کافیت که ما را بر منزل مقصود رساند یا قوه دیگری باید که سنگان
هوای را از زمین بند بر ماند و بنده شرمند از عجزی که خود همواره احساس کرده ام
نتیجه میگیرم که عقل مردم متعارفی با تجربه و علم حالیه ما برای تدبیر این جهاد کبر
کافی نباشد و آه از آن بجهای و حانی که این بیچارگی در چنگ برای نفسانی

برای تشریف پیدا دارد

تخام آنکه تحقیق کامل این نکته را نیز باید بگویم عقل و علم با نوری که مافعال این
 دو چراغ راه می بسیم نمیتواند موای نفسانی را یکباره از نهاد ما بیرون آورد
 آنطور که آفتاب جهات تابناکی شب بایک پرواز میان بر میدارد پس
 کار علم و عقل جلوگیری از بروز هوی و هووس باشد و این جلوگیری بون جهد
 و مجاهدت صورت پذیرد مجاهده را نیز بایه اصلی غرم راسخ و قوت اراده
 است و هر که این بخش الهی ندارد از توسن اقبال پیاده باشد بنا برین
 مایه مانی را که برای دفع موانع نیک اخلاقی یا ترک هوی لازمست دست
 آوریم و نمیتوانیم بان ترقیب بشماریم عقل علم مبسبی بر تجربه غرم راسخ
 یا اینچه خاطر متوحش و قلب مضطرب من میگوید آن دارو که میجسم بدست نیاید
 و چاره خرابی معلوم نشد اکنون باید دید برای آنکه مصداق غرم راسخ
 بوقوع پیوندد کافیت که میل آدمی بسوی خوبی و اراده او ترک هوی باشد
 یا برای میل و اراده نیز راه انحرافی گذشته اند آنکه در فطرت بشر در گشت
 انسان نظر دقیقی دارند میداند که در بسا موارد بدون آنکه پیش منی و جلوگیری
 ممکن باشد آدمی باید در یکسان بر یکی از چند کار مصمم شود و همیشه بکطرف یکی

بسوی هوای نفس متمایل است و ناچار طبع آدمی بآن طرف متمایل باشد و در آن یک
 آن بابت کمتر از یک آن که تمام مدت نصیب نفس تعلقی اراده است بامری و
 شروع بعمل نماید و در همان محله واقع گردد و چگونه باید غم راسخ بماند و اراده او
 بخوبی تعلقی گیرد و در حالیکه شاید هر علت برای انحراف از طریق مستقیم فراهم
 و از همه بالاتر حرارت هوای آن بی اعتباریها که وصف آن بقلم در نیاید و هم
 آزاد رانده حرص و آز و نفس شعبده باز نماید بسیار تحقیقات سابقه در اختیار
 خوبی غم راسخ داشتن یعنی در هر مورد بقول رجوع کردن بقوه عقلی را
 بر بدی ترجیح دادن و در آن مدت کلمه گفتیم با آن موانع که دانی مجال
 عقل کجاست و آنکه فرصت یابد و تکلیف خود را بخاطر آر و کسیت و
 پس قوه باید تا سالک طریق نیک اخلاقی در بر آن بدون فکر تکلیف خود را در
 یابد و زود بادی آن اراده کند مگر باین وسیله غم راسخ و ثبات قدم
 امکان پذیرد

خوشبختی آنکه این قوه نیرو وجود دارد و نام آن استواری منش باشد اگر چه شاید برخی
 منش استوار را همان ترجمه غم راسخ دانند ولی بهر صورت ترکیب این دو
 لفظ را برای طبع مخصوصی که از بدبختی یا مشرق ریسنها اروپاییان اشتراکیت

و خوشخانه مایه ترقی ایشان شده اصطلاح میکنیم و میگوئیم صاحب منش استوار
 کسی است که اخلاق او تعریف در آید یعنی توان گفت این مرد صاحب فلان
 خلق ثابت است مثلاً راستگوست و اگر سنگ از آسمان بیاید و یا خلق عالم
 بترجیح دروغگوئی مشتق شود که هرگز دروغ نگوید بنا بر این چون استواری منش
 موهبتی فطری است صاحب آن برای تقسیم غرم در گزایندن خوبی خندان
 محتاج به فکر و تعقل نیست و باین دلیل تواند فکر نموده خوبی گزاید از نیرو این
 فطرت عالی بالاترین و والاترین نعمتهاست و در بنامی اخلاق محکم ترین مبنایی
 میباشد و اگر درین خیالی که محرومین ازین فطرت آنچه باید نمود عرض میکنم
 کسب منش استوار نیز ممکن است غنتی آنکه چون کسی شد برای نهادن تیزی
 میان لفظ را عربی کرده این حصلت کسی را ملکه راسخه مینامیم و میگوئیم باین
 اصطلاح هر کسی باید جدا با خود بگوید مرا نشاید که دارای استواری منش نیایم
 تا بداشتن جانشین آن یعنی ملکه راسخه نیکی نایل شود و در اینجا باز مشکل عظیمیست
 که از توضیح این عبارت آغز راه حل آن بدست میآید

برای ما صاحب منش استوار مشکلی نیست زیرا که بعقل و علم خوبها را از بدی تمیز میدهند
 و بجهد و مجاهده با اخلاق نیکو متخلق میشوند کار مجاهده را بعزم راسخ از پیش میبرند



و چون غم او بر استواری منش مشکلی است بر گزینش لزل میگردد لیکن آن بچاره
 که باید مجاهده تحصیل ملکه راسخ نماید مشکل بزرگی در مقابل است چه باید بفرم و اراده
 خود مشکلی شود و بنابر آنچه پیش گفته ایم با اقد که مختار اراده خویش نباشد
 لهذا درین موقع قبل از وصول ملکه راسخ فضايل را دعوی دیگری در کار باید و الا
 در راه فروماند چون من خود با تجسس بسیار کشف این را دعوی چنانکه باید تا
 نگردیده ام برای جلب توجه صاحبان نظر میگویم هر کس میخواهد سوالاتی را
 که تربیت اخلاقی باشد بخوبی جواب دهد مشکلات اکاملاً حل کند باید سعی
 شود تا این را روی نیافته را بیابد بعد از آن میگویم تا کزین وسیله برای
 جلوگیری از هوای نفسانی و رسیدن ملکه راسخ نیکی در دست نبوده بلکه بود
 آن را میتوانم برهان قاطعی ثابت کنم و آن تغییر اخلاق است در کسانیکه
 باین کار گماشته اند بعد از ده میتوانم عرض کنم اگر یک وسیله قطعی محکم ندانم
 مسلماً و سایل عدیده است تربیت و کثرت که نداند از ترکیب چندین موی ضعیف
 طنابی درست شود که محکم تر از کندن تهن باشد و سرگناه کسی ترکیب آن و سایر
 با مشکل منسوب کند جواب بیهوده است که از مشکل تا محال هزار فرسخ راه است و اگر ممکن
 نمودن امر محال را نمیتوان متوقع بود مردی در انجام دادن کارهای صعب

بلی مردانست که همیشه برای ادای تکلیف حاضر است و ادای تکلیف کسی کند که از
 اقدام بکار صعب و قبول زحمت و نگراند چه اگر بر جبر و تحمیل بر طبیعت خویش
 داخل تکلیف آدمی نباشد غالباً ادای تکلیف با مجاهده یا جبر و تحمیل بر طبیعت خود
 توأم است و چنانکه اشتغال بکار بموجب فعالیت شریا خوش و خوشی که طبیعی
 کلیه موجودات است اسباب بزرگ سعادت میباشد و پاره موارد تحلل امری است
 بخودی خود مایه سعادت و خوشی است دلیل این ادعا موافقت سعادت
 تکلیف است که در ابتدای گفتگو بان اشاره نمودیم و مثال آن شعقی که آدمی
 دارد و قیقه بجز و تحمیل بر طبیعت خویش عیبی از معایب خود را پوشانده یا مکر و مکر
 از نظر مجبوری دور کرده و از آنجا که این بنده خود برای نصیحت کردن تاجر مسکات
 بر کوچم و چنانکه شاید این بزرگی ننموده ام این شعر از حضرت خواجه قدس
 سره میخواهم که میفرماید

ز مشکلات طریقت غمان مناب ای دل که مرد راه بیندیشد از نشیب و فراز
 اما از وسایل حل و کیری از هوای نفسانی اول آنکه از مواقع گرفتاری بچگونگی این
 دشمن درونی جستاب کند و اگر چه این وسیله زیاده از حد ساده نماید و نظر
 آید که ذکر آن غیر لازم بود این ایام تجربه دانسته ام که از تمام وسائل مهم تر و موثر تر



و از بخت بود که بذكر آن پد ختم و سید دیگر آنکه در تمام مواردی که مانع معنوی
کار نیست یا آدمی را یارای دفع آن نیست چنانکه از آن قشر ممکن نباشد به سبکی
گرایند تا تخم خویشاوندی که اندک در زمین خاطر برود باشد که برخلاف معمول و
کلیه مجال کلاه برز را بکس و فضای دل ابوستانی غم نماید بعباره
عادت به نیکو کاری همواره دایره بدکاری را تنگ کند تا نظر رحمت الهی جلب
شود یا در اسباب ظاهر بروز سبکی موجب توجه نفوس شده علل تشویش کمر
و خوبی را گردانسان جمع و فراهم گردان و روح این مطلب نیز خواجہ آقا
ذوق لطیف ترین بیانی فرموده است

و لا معاشر خیال کن که اگر بفرزدی فرشته ات بدست عالمدا
گذاخت آنکه از تمام تحقیقات ما معلوم شد دوری آدمی از بدیهات قوه کف نفس
بسته و لازم این خصلت مجاهده میباشد اکنون باید گفت قوه مجاهده در
مختلف است و شاید ضعف آن قوه ضعف عدم سلامت باشد در قوای بدن
راجع بدماغ و از نیرو سلامت فزاج را در قوه مجاهده مدخلیت تمام است ولی
آنکه در اشخاص ضعیف علیل غم و همت مجاهدت بسیار دیده شده باید فرض
کنیم در قوای دماغی مربوط باراده از علیهای موضع بن ضرر و آلودگی

حکم را باید مستلزم شماریم چه می بینیم همواره در دوره ترقی بسط قوای مانعی و
جبهه و قوه بدنی می گاه بنا برین برای از دایه قدرت مجاهدت واجب است که
بطور کلی مزاج را سالم نگاه دارند ولی این قوه را نیز باید مانند قوای مانعی و
عقلانی دیگر تشریش و مداومت در اعمال آن زیاد کنند یعنی قدرت مجاهدت
بجایده باید افزود و چندانکه مجال و اختیار هست درین کار کوشید تا این
کوشش خود به تنهایی بلکه راسخه مجاهدت گردد و از آن پس رفع موانع کند
برای آنکه اطلاع مابین وسایل جلوگیری از هوای نفسانی کامل شود نظری کلی
نیز در اصول مکارم اخلاق لازمست و این کاریست که بطریق ذیل خواهیم نمود
صفات و اخلاق نیک بمنزله درختی است که اگر از من رسی گویم از شاخه
بانع بهشت باشد این درخت ریشه ایست که باید در خاکی پر قوت نشیند و
و شاخه های پر برگ و شکوفه که در بوستان طهرت هر کس بشکلی در آید و بهر صورت
برزب و زیور رضوان و ارم فراید آن خاک جنبش که ریشه این درخت در
نشیند منش استوار است و ثمر این شجر چنانکه پیشتر گفته ایم تربیت بدنی و عقلانی
براست که سایر اجزاء معلوم نمائیم و عجلاله ایجا ز سخن را بدگر می از ریشه و شاخه
و یکی از شاخه های شکوفه ها اکتفا می کنیم



من بند و ریشه درخت اخلاق و صفت عزت نفس و شرم و حیا می توانم بایکدیگر
 قرار میدهم و عزت نفس به شرف آبخیزی میدانم که از افراط آن بترس
 خود پسندی حاصل گردد بل آن حسی میدانم که انسان در عین خضوع باطنی
 و اقربا پستی خویش و امیدارد که اخلاق و اطوار خود را مناسب مقام بزرگان
 نماید و نمیتوانم بگویم از حیاء و عزت نفس که ام یک مقدم خواهم داشت
 چه آدمی باید از راه عزت نفس از زوایل و دمایم اخلاق خود بخل شود و ترک آن
 کند و از زالت و ذلت و ناست شرم دارد تا دارای حس شرف گردد و بر عزم بند
 ساقه که باید ازین ریشه در آید صدق در گفتار و راستی در کردار است زیرا که
 راستی یا درستی در کردار خود حاوی بیشتر نیکو بیاست و صدق در گفتار او را
 مجبور میکند تا از بدیهائی که اظهار آن شرمندگی آرد بپرهیزد و از آنجا که راستی
 را سگونی ناچار باید با نوعی از جنبه قهرمانی همراه باشد و رزنها و ریاکاری
 مقوی رشادت و توانائی بدن تکمیل این خصلت متعالی کمک میدهد ولی درین
 مورد هم مشق تخلق بخلق منظور مؤثر است و محرک این مشق قنیه و تذکر باشد
 اما آن شاخه یا سگوفه که بهترین گل بوستان نیک اخلاقی دانسته ایم و میخوانیم
 خرم کلاه خویش ابودان بیاریم یعنی ذیل این گفتگوی برهان ابو صفی

آرایش و سیم حاضر بودن برای خود گذشتن است و از خود گذشتن ابتدا نظر
 سخت ترین کاره آید لیکن چون درست بینی از آنجا که میتوان یک آن از خود
 گذشت این گذشت از ترک هوی ستم است شوق و شوری که محرک آن باشد
 آنرا از تمام مکاری که گفته شد آسان تر نماید و این بنده را در این موضوع تحقیقی
 است که هر چند در خاتمه (دو اوراق شوش) اشاره بآن کرده ام و در اینجا
 چون مجال تفصیل نیست بایراد آن میپردازم و در عموم نباتات و حیوانات ^{خلقت}
 بدنی و تربی و طایف اعضا طوایست که گویا مقصود از خلقت بدن تولید مثل
 بوده و این نکته در سلسله نباتی ظاهر تر است چنانکه در گیاه شناسی طبقه بندی
 طبیعی نباتات این برای میان گرفته اند ازین معلوم میشود که در طبیعت تقاضای
 حیات امری مهم باشد و اهل نظر را باید که در رموز این مسئله بدقت و تحقیق گریز در
 حیوانات کیفیات تولید مثل و طبقات پست که ظاهر خلقت حیوان بآن مربوط
 گشته بسیار ساده است ابتدا یک فروتنی برای انجام آن کافیت توضیح
 آنکه تا حیوان ذره بینی و یک سلولیت مانند انواع میکروبهای حیوانی تولید مثل
 تقییمی است در بدن مکرر که از آن دو فرد جدیدی به وجود میآید و گاه با اتصال
 دو فرد و تبادل اجزائی از آن دو در یک رشته حیوانات ذره بینی ضعیف شده و مجدداً



قوی حاصل شود و تکرار دفعات و کمال این امر نیز متناسب با درجه نقص و کمال
 حیوانات ذره بینی باشد در حیوانات غیر ذره بینی پستان تولید مثل غالباً با تکثیر
 است بطریقی شبیه بخوان زدن نباتات بعمل میآید شرکت و فرد در این امر
 امور گاه گاهی برای تجدید قوی و رفع ضعفی است که در افراد آخری ظاهر گردد
 و به تدریج در دوره ترقی تولید مثل توسط تکثیر و غیر ممکن و وجود و فرد واجب شود
 و این مقارن با حالست که قوه حرکت و هوش کافی در حیوان پیدا گشته و
 در آن ضمن که هوش حیوان بیشتر شود حال طور می شده که مادر باید پس از تولد
 نوج خود را پروراند مختصراً از ترقی حیوانات تفصیلی در کیفیات تولید مثل باید
 و ازین تفصیل کار بظهور علاقه چنانچه مستعد و دامنۀ این علاقه بجای کشد که
 مادر برای حفظ مولود خویش از جان میگذرد چنانکه تا کیان یا مرغ خانگی و بسا
 حیوانات دیگر می بینیم و غریب تر آنکه درین مورد حیوان هوش نیز آثار هوش
 فوق العاده ظاهر میسازد و برخی از حیوانات مثل کبوتر و طیور دیگر و مواد بطور
 جفتی مهربان با هم میفرمایند تا بچه های خود را حفظ کنند و پروا دهند و در حیوانات
 بروز احساسات لطیفه بسیار است آری باب آتش همه میدانند که نغمه های
 روحانی مرغ سحر تنه اشادی ویدار گل فیت در آن دم که شوریده و در سینه سرانی

گراید آتش در دل او گل کرد که او را بر سر گلپایگ نون آورده است اما
 در نوع نثر این علاقه محبت موجب تشکیل خانواده گردیده و از آن کیفیات
 عالی به اسم عشق بطور پیوسته و فروغ این حس چندان بسط یافته و لطیف
 شده که اصل و فشار آن فراموش گشته در بعضی اقطار با قصای اوصاف
 زمانی و مکانی حب قرابت بحس وطن پرستی و نوع دوستی رسید و در قضا
 دیگر صاحب نظران پاک و امن از عشق مجازی به عشق حقیقی یعنی شوق وصال
 حق نایل گردیده اند باین ترتیب از ابتدای خلقت موجودات بنائی نهاده اند که
 از تکمیل آن لطیف ترین ذوقیات به اسم خون عشق بیرون آید و بر حکیم عقل رب
 دستی نماید و بهر صورت که این عشق متصور گردد حاصل آن از خود گذشتن
 است و فنا گشتن در وجودی که بقای آن باقی شونده در معنی آنرا که میخواهد فنا
 در وجود حق شود با آن کس که خود را فدای اولاد یا فدای نوع خویش میکند
 منظور باطنی یکی باشد ازین تحقیق بر روی هم میسبواند انت از چه وجود
 پرستی مایه رنج و ابتلا و از خود گذشتن تنها وسیله راحت و سعادت حقیقی است
 همچنین موافقتی بین عرفان و فلسفه علوم طبیعی نظر رسد چه از طرفی چون فیض
 کنیم که در وجود آدمی خیز ترکیب قوای طبیعی خیزی نبات بهتر محسوس گردد



خودی انسان امری موهوم است و از طرف دیگر می بینیم ترقی طبیعی انسان را
 ترک خودی می کشاند پس درین فکرها فرو می رویم که از کجا معلوم است که رنجین آن
 موهوم بزرگ یعنی ترک خودی موجب حصول بریای هستی و علت حصول
 بقا نباشد در هر حال از شرحی که گذشت چنین بر می آید که در جنبه اخلاقی مقصود
 خلقت ترک خودی یا از خود گذشتن است که بوسیله عشق و محبت قیصر گردد و از
 عرفای ربانی که مقام عشق را بالاتر از عقل دانسته اند اعتراضی نخواهیم داشت
 لیکن اگر بمقتضای ایشان شدیم باز باید مقام عالمی عقل را در کارخانه وجود بسازیم
 فراموش نماییم و بعشقی که از علم و عقل بر آید و هومی و هوس را برترشی بیاییم

مقاله که بنظر خوانندگان محترم رسید ابتدا طولانی تر بود و علت تطویل آن
 نقل یک منظومه مختصر و خوش مفصلی بود مبنی بر فروتنی و عذرخواهی بسیار که بعد
 بهمشکلی خود از معایب و مفاسد اخلاق خویش کرده بودم تنی از دوستان
 معظم که او امر ایشان برای این بنده مطاع استان افراط در فروتنی را ندانم
 دانسته بخد ف آن امر نمودند و فرموده ایشان بنده غافل را بکافی تنبیه ساخت
 و اسباب شد که مقارن از سر گرفته و قیصر شود و زاید را انداختم



این تنبیه آن دو دوست معظم و تکمیل سعادت آنی که این آیام از معاشرت جمعی از خدایان
معدود این دیار حاصل کرده ام برای این بنده موجب تنبیه چند نکته راجع به
اخلاقی خویش گردیده و آرزای آنکه این مقاله بآما اظهار احساسات شخصی است
اگر نه که آن چند نکته نپردارم تحقیقاتی که در فوق نموده ام ناقص خواهد بود لهذا

عرض میکنم

من بنده مانند سایر اعضای خانواده خویش از پدر بزرگوار خود تربیتی عالم
یافته ام که در صدر مقاله اخلاقی و مکیربان اشاره نموده ام و نباید انکار کنم
که از اثر آن تربیت بیاره اخلاق نیکو مانند اسگونی عادت کرده ام و
چنین میسایم که بگوهر ذاتی و غرم و اراده شخصی کس فضیلت یا رفع عیب را از
خویش ننموده ام بلکه در حدی که اخلاق نیک من آموخته اند و تربیت منی من
اقتضای منم و از عمده جهاد با نفس اماره بر نیامده ام شاید که از غمت شده
مقصر باشم این تصور مرا یکی فطرت خود متعقد ساخته و علت شده که غالباً ^{منفعل}
و در حین گفتگوی اخلاقی منفعلاً تر دوستانم این یک کلمه فروتنی از روی
عقیده را عفو فرموده اجازه خواهند داد که بگویم اکنون بدون آنکه اعتقاد
من در باب فطرت خویش خدایان تغییری کرده باشد نکات ذیل را در یاد آورم



(۱) اگر من حقیقه طبیعت و فطرت کجی دارم اثری که مستلماً تربیت مردم درین صفت کج کرده امکان تغییر در اخلاق مسلم میکند و آنست که اگر نمیتوانم دیگران را بر مشق گرفتن از غم و اراده خویش دعوت نمایم نمیتوانم بنابر تجربه شخصی امکان اصلاح اخلاق را اثبات کنم و بنابرین حق دارم دیگران را با قوت قلبی که موجب قوت کلام شود با صلاح مفاسد اخلاق بخوانم

(۲) یک علت آنکه غم خود را در اصلاح اخلاق متزلزل میسازم همان قوتها بود که در فوق اشاره بآن رفت توضیح آنکه ابتدا از راه فروتنی بعد خواهی از معایب غیر ظاهر بر داختم و این کار بعد از چندی عادت گردیده حالی پیدا شد که گویا عذر خواهی زبانی را واقعاً عذر خواهی نیستی و اینحال موجب سستی اراده میگردد اکنون منضم حاضر بودن برای عذر خواهی زیاد نوعی از دست و پا زدن و مانع قوت غم است باید خود ستانی نکرد و برای عذر خواهی زیاد هم حاضر ننود تا اجبار با صلاح اخلاق پیش آید و اراده قوی شود

(۳) علت دیگر آنکه موجب طبع شاعری و انس بکتابهایی که پر از امور لطیفه بوده ذوقیات لطیفه یا لطافت ذوق را برای خود اساس اخلاق قرار داد و بودم و حال آنکه ذوق لطیف با امور لطیفه ذوقیه باید بحسن اخلاق گام نهاد و

میان اخلاق نمیتواند بود اخلاق نیکو بانی است که پایه آن مناسبت ذاتی و
 شهادت فطری یا کسبی باشد یعنی سالك این طریق باید بچیزی غیر از ادای تکلیف
 نظر داشته باشد و هیچ چیز حتی حیات لطیفه او را درین طریق متزلزل نکرده
 (۴) علت یتیم آنکه غم در اختیار خوبی داشتم ولی متذکر نبودم که لوازم گاه
 نیز باید فراهم نمود بلی امروز میفهمم که اثر غم و اراده بیش از آنست که تصور در
 بشرط آنکه بر فراهم نمودن شرایط و لوازم پیشرفت تعلق گیرد غم نمودن برای کسی
 دارای فلان خصلت نیکو یا فلان فضیلت شوم در حالیکه دست را روی یکدیگر
 گذارند و در گرد آوردن لوازم کار نکوشند مثل آنست که هیچ غمی نکرده باشند
 زیرا که هر مقصودی از کسب مکارم اخلاق تا اقدام به هر گونه عمل خیر و بیکر لوازمی
 دارد که تا فراهم نشود آن مقصود انجام پذیرد این نکته را بطرز دیگر نمیتوان بیان
 نمود و آن بیان اینکه غم و اراده باید بکار کردن تعلق گیرد تا نتیجه مطلوب را
 حاصل گردد چه غم در صوت بیکاری معنی ندارد در ختم سخن خوانندگان محترم
 میگویم ناله ما که من بنده از دست خویش داشتم ام در معنی ازین بود که غم
 خود را در کار کافی نمیداشتم نه آنکه بکلی فاقد این صفت بودم زیرا که اگر فاقد
 بودم بآن گرداب هولناک فرو میرفتم که آن سوراخ از ملک قنات و آوازی است



تا از دست خود بنالم بهر صورت حاصل تمام نخبها آنکه گفتگوی با منی بابت غم
 و اراده شد پس چون از ذکر امور راجع بخوشی در گذرم خواهم گفت بزرگان
 عالم را ببینید که بقوه غم و کار خود را بمقامی فوق بشر میرسانند و بعد از
 یاری خداوند منان بتأثیر غم و کار امیدوار شوید این بود خلاصه تمام گفتگوها
 والسلام علی من اتبع الهدی



دیباچه ذیل برای مشنوی موسوم کنج زر از جناب میرزا محمود
 خان نعمت دامت برکاته نگاشته شده و در اندامی آن
 کتاب مستطاب نیز نوشته میشود ولی چون طبع آن کتاب
 بتعویق افتاده درین مجموعه نیز مندرج گردیده

بسمه تبارک و تعالی

ای همه هستی ز تو پیدا شده خاک ضعیف از تو توانا شده
 زیر نشین علمت کاینات ما بتو قایم چو تو قائم بذات
 چنانکه مانند گان ضعیف را که از اجزای لایستجرای جهان حقیر تریم بملطف خویش
 گوی جان داده جان ما را نیز فروغ دانش بخش و روان ما را نعمت بخش
 چون حسن و زیبائی را برمان توانائی خود کرده یعنی جنبه لطافت انشائه
 از آیه قدرت نموده دیدن این سر را دیده عبرت عطا فرما و از آن مایه که بنما
 دی دیدنیها را باین مشت نایمانما چون از تجلی حسن آتش عشق را پدید آورد
 بفرمان جان مشتاقان بسوزند لیکن باین آتش عشق که اگر روغن جانرا ببرد
 چراغی در خانه دل فروزد الهی ما را سبکی و ناتوانی بپره کاهیم و تو خود دانی



که تا چه از مصباح خویش آکامیم آن عشق مجاز را که بانفس در هوا و مسارا
از دل بفرار ما دور دارد و این همه اسرار خود را بدست آن باد صحر گنار و اگر
بلائی عشق را قضا می تقدیر فرموده این شعله عالم سوز را بفرمانا وجود ما بود ما را
در کوره صفا بگذارد و از رنگ هوی و هوس و رنگ غرور و خود خواهی پروا
اگر مسیم یاسیم که جوهر ما را خالص کند و روح ما را بجای صدق و خلوص دهد
الهی حاصل این دعا و خلاصه دعا اینست که یا هدایت ما بقبل کل حوائج کن
یا با آتش عشق سایه از آفتاب ولایت تقدیر فرما و از آن پس که بنده منور را
توانی دادی تا راه حقیقت پیویم زبانی نیریزد تا بگویم

از خدا جویم توفیق ادب بی ادب محروم ماند از لطف
و اگر این ادب غیر از آن چیز است که مرد را بدانش آن ادب خوانند این مقدم
مسلم است که این ادب نیز ادبی باید تا فهم معانی آن نماید از نیز ادبیت
در جهان معنی قدری بلند باشد و خردمند زیرک علومین باین فن را از همه
دارد چه شکر و لکس را با گوهر زیبای حکمت عقد اخوت است و شعر خوش را
باشد دلربای عرفان عهد موصلت و اگر من خود بخودی داخل شوم منکر
و فضولی را سری در میان سرمای گویندگان میآورم میخوانم شکر این



در این میدان جولان بهم و مسکین این مشرب صافی را بر لال معرفت نشنا
کنم ولی بعلتی که گفته شد مجبورم با مختصار گوشم و مختصر عرایضم اینک من بنده
ارادتمند حقیقی گویند گاهم بشرط آنکه پویندگان راه حقیقت باشند نسبت
که اساتد معظم حضرت میرزا سید محمود خان فسانی فارسی متخلص بنعمت اراکلی

چاکر اتم و بر اتم که سخی خید در مدیاح ایشان بر اتم
یکی از کتابهای درسی فرانسه در ترجمه احوال (ژان ژاک روسو) حکیم و نویسنده
مشهور فرانسوی میویسد اگر بخوبید بدانید (روسو) را در عالم نویسندگی
چه مقام بوده و نوشته های او در حال با ذوقان عصر او چه اثر نموده باید نظر
آید که زمانی نخبه امالی فرانسه در زندگانی شهری بس میگردند و اوضاع طبیعی
خارج شهر را بقدری نمیآوردند اشتغال خاطر را بر تصنع و امور مصنوعی
نمیدانستند بل خود را پیش و عشرت در مجالس که کمال زیب و زیور آن تکلیف
بود در منتهای سعادت میسر دهند در چنین وقتی جوانی تقلید شبان اودی
طور از کوه و صحرا نزد آن محبوبین در چهار دیوار شهر فرو داده گفت بیرون
از دایره تنگ شمار و جافراجه یافت که گویا هر قطعه سنگ آنرا نیز جاست

درخت آنجا سخن گوید بجالی چو آتش گل میفرود بجالی



آنجا کوه و دمن است راع و چمن آب جاریست و هوایی از که ورت عاری
 اگر و تشیب یا فرازا است که ذرات سبزه و آب در بهتر از است نه تنها مرغ
 که هر موجود پر داری پر با گلهای نوحه خسته و دراز و نیاز باشد و شبنم صبحگاهی
 بروصال محبوبان اشک شوق باشد مختصر خارج ازین چار دیوار خشک
 فضائی بی غمت است که جهان حال آنجا است و آنجوان صحرائی که این خبر
 آورد (روسو) بود و ازین بود که آثار قلم او عالم را دگرگون نمود من بعد
 نیز میتوانم در اوصاف استادی غمت عالیهت قریب باین ترتیب مضمون
 بدیعی بکار برم و بگویم در آن زمان که فساد اخلاق تیرگیهای ابریشمی را در نهاد
 ماجاداده بود و سیح فرشته در لای روشنی بروی مانیکشود مردان ماهر و مسلک
 زرد و سید اعتدائی نداشتند و مانند زنان بآرایشهای صوری آمیخت
 میگذاشتند هر کس جاه و جلالی مقرون بنگ حاصل کرد چشمهای نابینایی
 فرزانه نمود و حدیث معرفت و استغنائی قناعت در گوشه ها بنزد افشاید
 تمدن اروپائی را بدینا صلی صرف متمم کرد و نه تنها عدوی حکمت و عرفان بل
 دشمن بد پر کشته شعری شمرند باین طریق عذر بوالهوسیه وانی دو
 خود را خواستند و دانستند که بجای افروندن بیش از کوه الوند از قدر خود کاه
 میزنند

در چنین دورانی است و بلند نظر مأموران بودگانی را که خزانها را معافی خیری
 نمی بستند و غیر از این گنجهای نهانی سرمایه دولتی نمیخواستند تجدید فرمود و حتی
 که کار بزرگی نمود با آنکه از خوانین و اشراف و پسران بزرگوار
 زندگانی که حاکم طاعتی بر آن رسک میکرد و هنوز و اداری قابل داشت تمایل گشت
 نفس را جز گوهر معرفت از هر چه داشتنی است گذشت آنگاه باستنای
 طبیبی که گردون را بجل سار و دارد مقامی گشت که بفرماند در چشم تنگ چنان
 حریص بخواند

در دیشم و گداور برابر نیکنم پشیم کلاه خویش بصد تاج خرو
 و در آن کج قناعت که گنج سعادت او در آن یافته خاطر خود را بگوهر مشهور
 در ادب مشغول کرده تا خلق زمانه را بنماید که این مایه که شمارا حقیر میاید پر بها
 ترین مایه اینجهانی است و بهترین حاصل زندگانی او خود از خطر ضلالتهای
 دنیوی رسته و در گوشه سلامت نشسته و از آنجا که دستگیری و وظیفه آنست
 دیگران را که درین ورطه همواره در خطرند نصایحی میفرماید مانند این و بیت یاد
 گوهر گرانها که از گنجینه ابیاتش اقتباس شد



بخمت گریه‌مان زمانی سرموئی دل موری بسیار

مشنوی زیبای موسوم به گنج زر که این دیباچه را بر آن می‌نگاریم و همچنین شاعر
آبداری که بان اصفاف گردید از نتایج این دوره تجرد و روشی است و از بر
ارزش آنرا از دریا و گوهر کان بیشی است جوهر روح است و مایه فتوح
نمانده استغناست و زینده بقا از نوع معالیه و رشک لالی العوض و صف
محسبات آنرا فصلی باید ولی از چون بنده الکنی بیش ازین طول کلام نشاید
در داستان که موضوع مشنوی مذکور است مختصر تحقیقی میکنم و بقول عوام کلیم
داستان معاشقه آنطوان یا انطانی سردار بزرگ رومی را با کلیسای
ملکه مصر درین منظومه بی کم و کاست بنظم آورده اند و اهل وقوف اند که مطلب بد
در چنان بحر مشکل کاریست کار ناچخته طبعی چون من است یا هر خد اذن سخن
اما اصل داستان تفصیل آن از نوادر تاریخ است و اجمال آن اینکه کمال حسن
می تواند با فتح سیرت توأم شود و عشق بالاتر از عقل را از جمله ردایل کند و در صورت
آنرا که دل بخین عشقی داده عزت و آبرو بر باد رود بی در آن اعصار که حال صوفی
با کمال سیرت همراه بود عشق جهان سوزنم با عفت توأم میگردد و از نیرو طبع
مردانرا برداگی و شجاعت میپروید و هر وقت که حال برخلاف این شد بخمت

مخالف گشته و آب بی آبرویی از سرها گذشته

تأیس از خواندن این داستان درین فکر فروز روی که چرا بدیع ترین مظهر بر دانی
یعنی حسن و جمال فرشته نشانی باینهمه رشتیهما آلوده شود میتوانم گفت فرموده
یکی از حکمای عارف منش فرانسه (جنبه حسن در اشیا بمنزله صحت و مصلحت
که صانع عالم بر مصنوعات خویش میکشد) و بسا باشد که پادشاه قاهری
نامه از روی قهر و غضب بندگان خود نویسد پس چون خداوند یکتا صحت
خود را بر نامه قهر و غضب خویش گذارد و جمال ملکه کلیسای ترا پیدا کرد
فلا مار یون متجم و حکیم مشهور فرانس نیز عالم را بنظوه پر معانی تشبیه نماید که از آن
بیش از دوری مشهور و مافیت بنابرین آنچه را حکمت آن در نیایم ممکن است
تمام باشد و بقیه آن در ادراک دیگر بیاید و ما را بقیه ریس که میدانیم گویند
منظوه عالی در اینجا هم که رشتیهما و بدیها را بشرح آورد آرایشهای کلام را
از دست نگذارد و اگر کوئی موجب آن قهر و غضب که پیش گفتی حلیت و علت
این رشتیهما و بدیها که ام جواب بهم مقتضای قانون ارتقا چنین است
یکه ستم باید فاسد شوند و در رفتار و تدابیر ستم دیگر قدم در میدان برنی
نهند تا خود حکمت باله ازین تریب غریب چه خواسته و بزم هستی را از چه زوایا



آراسته باشد خاتم سخن را بعد از آنکه دقایق عرفانی را از حکمای مغرب نقل نمودیم
 گویم این تقصیر از بنده نباشد چه اوضاع تمدن اسباب شده که ما را بر مروت
 اروپائیان ستم اطلاع حاصل میگردد و زلال حقیقت آنچه تفاوت که ازین منبع
 درآید یا از آن سرچشمه و نماید و عارف بانی مانیر فرماید

سه نکرد بر شیم ار او را پرنیان خوانی و سرچشمه
 مادرین گفتگو که از کیسو شد ز ناقوس این ترانه بلند

که ملی هست و هیچ نیست جز او

وحده لا اله الا هو



طلوع آفتاب

شبی نزدیک سحر دیده از خواب گشودم دیدم در گوشه شرقی آسمان نیم قرص ماه
 با نوری ضعیف مانند شادی با حجب و حیا با استیلا و گریه میماند چنانکه گفتی حوری
 بستی نظیر آسمان استاده و بنور چهره خویش در هر گوشه از زمین هزاران دام پری نشان
 میداد چه در روشنی ضعیف متعجب از دیدنهای زنی چهری ظاهر بود ولی بشکلی که نمک
 و بزم و خیال بر حمت و آرامی صوتی لطیف میشد درین حال سپید از افق طلوع
 بطوری که گویا مفروضی همین دامن آسمان برای عبور روشنی میسر و پرده شب میشد
 روشنی صبح فضای هوای اسفید کرد و برگ درختان از لاجوردی تیره سبز نگاری
 مایل شد نیم صبحگاهی برگ درختان بر بخشش آورد و مرغ سحر شروع بنغمه سرائی نمود
 پس از ساعتی که صبح سحر تقلید میدیفا کرد آتشی سوز گشت بحر من ابرها گرفت
 پهلوی یکی دو قطعه ابر سفید که گفتی بطاق فلک و بخت با شعله زرین بر ملک طلاشت و گم
 بر یک بلون ارغوانی ملون گرد انعکاس آن رنگ سوز فضای جهان را بسرخی تمایل داشت که
 ناگاه هوا در کنار افق بر خود بلرزد و برقی هزار برابر روشن تر از هر برق ساطع بر زمین
 هست و کلفت آنکه همواره بر روشنائی آن برق میافزود علت این بود که قرص خورشید با
 شعله تمام طلوع میفرمود و در چهره درخشان خود را بنامی نمود پس از آنی خبر کی چشم دیدم زیبا بیا
 شاد آشیاکه از هر طرف شدن آن میترسیدم بطور اشکال حقیقی چندین برابر شده و درخشندگی
 آفتاب بر آن زیاده گشته گفتم طلوع آفتاب حقیقت نیز چنین خواهد بود...!



تقریظ استماع مدسه دولتی نقاشی با صنایع متصرفه در ایران

(۱۳۲۹ هـ)

بر که از ارباب نظر فوق حسن و زیبائی هست این مایه بهشتی را از نشانهای
خاص شاه حقیقت اندک بخوبی به بی انتهای طبیعت جوید چه طبیعت در اصطلاح
جدید مجموع آن موجودات جهان باشد که تنها مصنوع صانع بهیاست
و حسن و زیبائی نیز نشان قدرت و کمال صانع یکتاست پس چون باین مقدمه
آشنا شدی گویم

اگر تصنع بعلمت دوری از طبیعت مایه تیج و زشتی است صنعت و هنر کمال خود
نمانده و طبیعت است و آفریند در هر صوت و حال شامل خبری از حقیقت و کمال
صنعتها یعنی آن هنرها که باسم صنایع متصرفه نامیده اند البته طبیعت بمانند
جنبه از حقیقت نزدیکتر باشد چه اگر کمال معماری بتناسب صحیح در اجرای بنا
در بطاین امر با امور طبیعی محتاج بخرنی دقیقی باشد نقاشی و تجاری با مجسمه
سازی آشکارا اشیا و مناظر طبیعی را بنماید و ذوق سلیم گوید تحت آن نیست
که شئی اصلی را درست تر نماید از آنجا که در سبک نقاشی قدیم با قیصر لطافت
در رنگ آمیزی و ظرافت خطوط میپرداختند قید ثبات در رعایت سبک اعضا

یا قواعد مناظر و معرایا از میان فقه بود و کسی است که در سبب سازی را درک ننمود
 بایستی سبک نقاشی اروپائی در ممالک ما روی کار آید تا بخوبی روشن نماید که
 لطافت رنگ آمیزی و طراف خطوط کامل باشد این کمال جای شایسته و صحت
 قواعد یعنی موافقت با تناسب طبیعی را گیرد و تصویر لطیف و ظریف و درین تناسب
 و قوانین مناظر و معرایا در خورشید و استرا شود بعقل آنکه تصنع مطلقا نه موم
 و صنعتی مدوح که دارای تناسب طبیعی است و تنها بعضی از آرایشهای طبیعت
 آراسته

اگر بدین نقاشیهای فرنگی و شنیدن پاره قواعد نکته مذکور را ناقص دانستیم
 هنوز برای مادیستینهای راجع به هنر و صنایع مستطوفه شمار است و از آنجمله
 یکی آنکه هنر خجاریا نقاشی ما برهه نقاشیه سازی کامل منسوب بکمال نگردد
 شایسته و صحت تناسب اول شرط خویشی و لی بعد از رعایت این نکته کمال
 صنعت بانست که مرد هنرمند از تراوشها که جوهر ذاتی او دارد چیزی بر صورت
 یا منظر اصل بیفزاید و اثر دست او کیفیت با نمود می غیر از آنچه تمام چشمها در اصل
 دیدنیهای میند نماید بنظر اول درین مورد خواهند گفت حسن یا کیفیت قابل



مدوح تصرف کرده من بنده میگویم این پایه از هنر تر تنها تکمیلی از شبیه سازی
 و نمودن آثار طبیعت باشد هنرمند بینا جنبه از جنبه های لطیف آنکه از لطافت
 در حکم امور مصنوعی گردیده و دیده های دیگر ندیده بخشی که از سر خسته طبع او را
 یافته می رسند دست او آنرا میکار و یعنی از آنچه در طبیعت است محسوس میکند
 از نیرو آشنائی بهر بار بصیرت بخندگان میافزاید و اهل نظر را بهنگام دقیقه قنیه
 می نماید حیات لطیفه را قوت میدهد و ترقی بخش و موش را محرک میگرداند
 از نخت صنایع مستظرفه کار ادب میکند و خوشی ادب که با مقصود پر فروز
 حکمت در یک لباس است با آن هنرهای زیبنده بهتر ظهور می یابند
 بدون آنکه در حدائق این برای بستی بیشتر رویم از جمله میتوانیم است
 صنایع مستظرفه و مدخلیت آنرا در ترقی بشر بدانیم و معترف شویم که تاسیس در
 مخصوص برای آموختن این هنرهای روحانی از بزرگترین کارهای نیکوست لکن
 دانی که چون بهر خیر این خبر آورد ذهن هر شنونده و اناچه میگفت
 میگفت درین فضا سال ذوق که خبر مجال اغراض داشت نباشد چگونه
 این لطافت داشته و آراء آزاد بوده که باین طریقه اقدام گراید تا ازین
 تار کنجها روزنی بیابان پر فروغ مینوگشاید



امور در خورشائش و سپاس است ولی این نعمت شایان باین علت
 حاصل شده که اتفاق را در عصر ما، سنجار با بزرگوار مردی یگانه صفا
 دانی ظهور رسیده که آثار بزرگی او فوق ما سنجار بهای ماست بزرگی
 که در تاریخ تمامی عالم عده همسران او بعد دقر نهایی صده ساله نیست و
 خیر صفای ضمیرش نقشی بهای ساخته های قلم او نباشد ممد اند
 که این اشاره خبر بخت میرزا محمد خان کمال الملک نمیتواند بود و اگر
 کسی درست قدر آن حضرت نداند باب ما بخش چنین خواهیم گشود که
 من نبوده در کار سائیدار و پا چیده آنکه باید بصیرت نیست لیکن انقدر
 میتوانم عرض کنم در میان آنچه دیده ایم آثار دست کمال الملک
 منظر خلایق خداوند قادر است و از یزدانانیده قدرت و جلال باشد
 و بفرحمت ایزدی مرادین زندگانی مختصر منافع بسیار بوده و یکی
 آنکه مرکز رسیدن آن دست که لفظی برای وصف آن ندارم مایل
 شده ام و اگر از اخلاق استاد هنرمندان خبر داری برای این تفاع من
 شگفت نیازی به سید مادرین روزگار خراب با طبع لطیف هنرمند و قتی
 که چون برگهای گل یارهای ظریف پروانه از بر خورد انگشت فرشته بزرگوار



کرد چه غم‌ستین و غم محکمی باید در میان هزار حله بی‌حاذره انحراف از طریق
 خیر و خوبی پیش نیاید آنچه ازین تصور یافتید همان اخلاق استاد بی نظیر
 باشد و بنا برین درین قانون نفاق و دشمنی که شهر است هر روزه مجسمه
 محبت قلم بدست گیرد و در قافیه آثار طبیعت ابا قدرتی که از سر بجه غش نشیند
 روی پرده نقاشی گذارد

چنان نقش زیبا کشد با قلم که گویی بر آرد وجود از عدم

دو انگشت او مظهر کار هست

پرستنده پاک یزدان هم او



کتابخانه حضرت امام خمینی



مقدمه ایست که برای ساله مکاشفات علیه نگاشته

شده و فعلاً باین مجموعه اضافه میگردد

هو العليم
مقدمه نگارنده

بجز دانش مجوی از عمر حاصل اگر خواهی که بجای صل نباشد
هر آنچه از خویش دانی غیر دانش دل و جان ترا واصل نباشد
و گردل می خواهد بودن آگاه چنان باشد که گوئی دل نباشد
پس از سایش فروزنده هور و آفریننده دانش و نور تذکر خاطر طالبان برتری
و کمال اگوید مقصود از ترجمه و نگارش این ساله مختصر آنست که خوانندگان محترم
ازین گنجینه پر بها همان کوهر قیمتی حاصل شود که جان و دل را واصل است و فوق
عوالم آب و گل چراغی که مایه بصیرت است و مقدمه بدر حقیقت توستی که ادب را
بسر منزل حقیقی آدمیت رساند و اگر گمراه صحرای کعبه آمال نرساند اندکی بسوی آه

دمن بنده باواری که از جان برآید یارانی را که از هر چیز تنها نفعی برای تن خاکی خواهند
با کمال خضوع و عورت بنمایم که ساعی از علم غیر از علم نخواهند یعنی بطمع نفع تن از منافع
عاید روح نگاهند و اگر این را در دل نشستی نیست محض ترحم بر گوشت مقدّمه اما
نخواهند شاید معلوم شود که ممکن است با فواید معنوی منافع مادی نیز همراه شود و
دانشی که مستقیماً صنعتی را بیاموزد و بهر دنیوی حاصل گردد یا این خیال و درود را
از جمله ادغام است مخصوص بنده ضعیف و عوام کالاً انعام

دکتر سافره مصنف اصل کتاب در ابتدای مقدمه که بر این ساله نوشته چنین میگفت
«بیچ آدمی اسرار باطن خلقت نخواهد یافت چه این گوهری است که خالق بکتاب دردی
علم خویش محفوظ دارد و بدست مخلوق ضعیف نرسد و لکن انسان میتواند بدین آنکه
جسمانی ورزیده باشد هموشش خود را کشف اسباب آثار ظاهریه آن علل باطنیه
مصرف نماید و چون برای غم نیست درمی بچمن گلستان گشاید»

ایک بنده شرمندہ تکمیل این گفته را عرض میکنم تمام داراییها و اعتبارات دنیوی
پیرایه است که وجود آدمی را از آن بهره نیست یعنی هرگز جز وجود نشود و هستی انسان را
فردنی و بی ندهد و اگر چسبیری هم از قبیل خوردنیها و اصل شخص گردد و اصل تن است
نروح و روان و حق شعور و از تمام ترقیات علم و صنعت بنور غیر از علم و اخلاق



به دست نیامده که بر حش و شعور و حقیقت روح آدمی افزاید و زنده رانده و نمایه بین
 دو گوهر تابناک یعنی علم و اخلاق که هر دو مظهر فهم و بیانی است عزیزترین خلقی باشد که
 نصیب انسان است و طراز حقیقی جان و آفوس آنکه درین عصر روشنی و صفایه
 در تمدن ترین ممالک است این دو گوهر گرانبهارا چند آنکه باید بخونید و چنانکه شاید راه طلب
 نبینید قدر این طراز جان مانند و اگر دانند چنان نیست که صحیفه های معانی برای
 طمع نفع مادی بخوانند و این نکته تیز از اشارات لطیفی که مصنف اصل در مقدمه که
 بپاره مسائل کرده استنباط میکرد و ضمناً فهمیده میشود که چه چیزها گفتنی است
 چه دراستقنی شرح آن اشارات لطیفه از قرار ذیل است میگوید

«از زندگانی عده کثیری از بنی نوع بشر در چنان فضایی محدودی میگردد که مجموع
 عوامل سر منزل خویش یعنی این کره خاکی را نمیتوانند بدستی ببصورت دارند لکن جمال
 طبیعت بهمین جماعت امسحو و مجذوب و اردو بحال جمودت اصلی گذارد و منظر شست و
 دمن و باغ و چمن و جبال و بحار و سحاب و انهار جامه ترین اذمان را مانند گریز بر مسئله
 سوال کند و داخل در عالم حال گرداند آدمی بالطبع خواهد که حقیقت احوال و علت وجود
 هر چیزی که او را خوش آمده و ذوق را تحریک کرده ببیند و بداند و چون کشف هیچ امری
 نتواند در دریای غرنی مخلوط باطل و تفکر فرو رود و مستغرق بحر تحیر شود



«اگر ما تنها برای تأسی و تفریح باین جهان آمده بودیم و در عرض بی انتهای طبیعت خردی
شاعرانه چیزی نمی جستیم تحقیق در علل امور و اشیائی که مایه ابتزاز و التذام است
بود و کاری غیر لازم می نمود چنانکه مرغ سحرشاه می روی صبح را میخواند و میج از علت با
گشت پیده میسرید

«لاکن زندگانی آدمی ترکیبی از رنج و تعب و جنگ و جدال است و بی اعنای بکار و رنج
ضعیفی با پمال برای انسان بیچاره فضا می طبیعت میدهد آن کشمکش و نزاعی است که در
آن ارکان و عناصر متزلزل و دشمن است و عریفی بر جرم و مروت که با عدم عریف ضعیف خویش
گرفته و عهد و پیمان نموده درین کشمکش انسان اجر فکر سلاجی نیست و همین یک سلاح
او را کافیت چه حقیقت احوال باد و آب و آتش و خاک را دانسته و از نیرو و دفاع ازین
دشمنان بل مطیع کردن و بکار گرفتن آنها توانسته و این خیریت که فتح و فیروزی کاوان
گفت و ظفر رنج و رنجت توان خواند مداومت در کشمکش با عناصر تکمیل و تسهیل و سائل آن
کشمکش بکار بردن قوای طبیعت برای تحصیل منافع یا حصول لذت تماماً اموی است که در
رتبه مسائل مادی و دنیوی ترقی و ارتقا نامند و این ترقی که مبسبی بر ملاحظه و تحقیق
احوال زمین است در حد و معیینه برای تکمیل روحانی و معنوی یا علمی و اخلاقی مآل است
و تمام ما راجع زیرا که ما هر که هستیم از کارگران این کاریم یا سربانی شدگان این



و برای آنکه خیرت و بصیرت و حظ و لذت تکلیف طبیعی خود را بعمل آریم و سهم رحمت خود را
باجام رسانیم باید مسکن و مأوی خود را بشناسیم یعنی احوال زمین ابدانیم اینست که ما
این سال را یکسانیکه میخواهند در سیر و عالم زمین با ما همراه شوند تقدیم مینماییم «
این بود قیست مهمی از تحقیقات صاحب ساله که میخواهد علت نوشتن احوال زمین را معلوم
سازد و باین واسطه بیشتر بر زمین میرد و درین جمله نکات و دقائق بسیار است که هر یک
بمطاف ششم صبح و بهای گوهرهای ابدار است آنما موضوع مدعای آنکه درین تحقیق
نویسنده بدون آنکه دامن حقایق معنوی از دست گذارد و در محال لطف و طراوت نفیسی
مادی نیندازد علم با وضاع زمین نشان میدهد و انصاف آنکه هر چه گوید راست گوید
و امر مهمی را تذکار نماید ولی حاصل کلام پسری است که ما اکثر زبانها میگوئیم و قلباً تصدیق
نمیکشیم یا بعد از تصدیق یقین خویش عمل ننماییم توضیح آنکه تمام ترقیات ظل متجدد نتیجه
دانشی است که تجربه امتحان و جمع آوری کلک و بنان حاصل گشته و ضمناً فرزندی
بنام صنعت آورده است

من بنده چون تمیید انم که علم تحصیل امروزی بجای نرسیده که بطور
یقین آخرین حد ترقی خود را معلوم کند و هر قدر درین راه ترقی پیش میرود
حد مفروض دورتری شود لهذا درین نکته تقلید مصنف دانشمند کتاب را

نیکم و میگویم حضرت باری برای دانش انسان چه حدی گذاشته بعد از آنکه میگویم حکیم جان
 آفرین تنها آدمی را حصول کج عظیمی از دانش مجاز نموده بلکه بهادت و ارج مادی الهی
 معنوی تحصیل آن مکلف فرموده و درینجا برای ما مطلب معلوم نمودنی آنست که این تکلیف
 از چه راه باید بجا آورد و حاصل کردنی را چگونه حاصل کرد

کمان می رود که کسی از ارباب هوش برای حصول دانش بیش از دو راه بنظر آرد یکی
 طریق کشف و شهود و دیگر تحصیل علوم ظاهری و چون ادعای کشف و شهود حد مافیت این
 مورد همینقدر باید گفت ایمان بغیب یا بعلم غیب منافی تحصیل علوم ظاهری نباشد چه علوم
 ظاهری مبنی بر نظر دقیق با تحقیقی است در آنچه بخواسد و آید و اگر برای فهم حقایق دیده
 دل داده اند بیشتر برای مدین نیست و کوشش ظاهری برای تشدید خلق نشده هر که را
 دیده دل باز نباشد باید باده سیریه و بخواند تا آنچه شنیده و انتقادی است بماند بلکه
 صاحب چشم دل نیز باید روشنی آن ابوتوسط علم ظاهری سجد تا بهر همی در چاه نباشد و کور را
 بجای بسیاری نگیرد زیرا که فریب و غرور بهوی انباید فراموشش کرد و همواره باید خط
 آورد که هر کس خود را بخمال خویش صاحب کشف و شهود داند و باین غرور دانش خود
 هیچ میرانی نسجد بی تردید گمراهی نادان است و اسیر وسوسه نفس و شیطان



اما علوم ظاهری نیز محدود و دنج و تنگی نمودن کم از اکتفا کردن به چشم دل نیست و انچه

کاری است نظیر آنکه برای صعود و بایستی بلند نزد بانی تأیید و یار گدازند و صعود کنند
از حد نزد بان بالاتر نیارند بچاره بروی یام نخواهد رسید و منظر و گشای طرف
دید گذشته ازینکه نباید هیچ علمی را که در آنچه خالق بهیما خلق فرموده سخن گوید مگر
و مردود داشت طریق استدلال و اعتراض اہم باصولی که از پیش مسلم شمرده شد
نبایدست بدون تأمل و مستدبینه معترض و صاحب دلیل شاید گذشت است بناحتن
مستحق علمی ازیم آنکه آموزنده در مسئلہ دیگر متر لزل شود چنانست که برای آنکه منظر
پلی در نظر بیننده تغییر کند قسمت زیر پل و وضع بی و بیان آنرا از چشم او پوشانند
منظر حقیقی وی پل بدین حال زیر عرض گردد ولی ممکن است که چون از حال زیر غافل
باشد و بالایی آن قدم گذارد غفلت پل خراب شود و روزه را غرق آب کند برای حفظ
مسائل از شبانہ تر و دید و تأمل تجربه امتحان و دلیل و برهان محدود و محدودی کردن
بدان مانند که زر گرما بر پس از نصب یوری پر بها بصفحه مصفا بقصد احتیاط از امتحان
استحکام آن اقناع و رزد و زیور را بچکش نزنند مسلم است که اقناع از ضرب کشتی
بہوای دست اسباب شود که نسیم ہوا زیور قیمتی را فرو ریزد و خرد نماید
چون این رسالہ مختصر و مقدمہ کہ بران توان نوشت چند ان گنجایش استدلال
ندارد برای بیان آنکہ علم را نباید محدود کرد و در مسائل علمی باید بازمی بحث نمود

بشایه فوق گفتا میکنیم و برای نمودن آنکه چگونه باید اذعان ساده را از خطر گمراهی
و فساد خطا کنند مثلی تازه میرقم اذعان ساده که ناقصاً پاره مسائل است ^{بسیار} است
عکس شباهت دارد که بعد از ظهور ثابت کرده باشد صفحه عکس را برای حفظ از محو شدن
نباید ابدی در مار یکجانه گذاشت و از روشنی دور داشت چه در انصوت هیچ چشمی از آن
صفحه متمتع نشود بعلاوه اگر اندک وزنی در مار یکجانه پدید آید و مختصر نوری بان فضائات
عکس کلی ضایع می شود و تمام بنیها باطل میگردد چاره آنست که صفحه را ثبت روشنی
مخصوص ثابت کنند و بدون تزلزل در آفتاب گذارند اما ثبوت صفحات اذعان یعنی
جلوگیری از گمراهی آنها بآنست که بایسان بفهماند که عقل انسان متعارفی برای فهم
حقایق بسیار ناقص است و علم تحصیل نیز چنانکه شاید هنوز کامل نیست پس طریق ^{نشان} ^{را}
باید بقدم احتیاط رفت و هر درختی را بجای فروزنده آسمانی نگرفت

بنا بر مقدمه آفاق تکلیف هر فردی آنست که علم امروز را در فهمتای دست و بستان جو یا باشد و در
و ترویج آن بکوشد بدون آنکه جزئی از آن را بعنوان جفا و خطا بپوشد و البته خوانندگان
محترم متذکرند که مقصود ما از علم امروزی علم اروپاییت و از حسن اتفاق یکی از اعلام
صحت و کمال نبی علم اروپائی است که هر کس بخوبی طرز بیان و عنوان مسائل علمی
امروزی ابداند و دانش اتباع هوای نفس خویش نکند از ضلالت و گمراهی بواسطه



خطای علمی محفوظ است چه علمای این عصر خیری را بعنوان قضایای مسلم یا مبرهنه برهان
 نیاورند مگر آنکه بوسیله امتحان علمی که بقواعد و قوانین علمیه از خطای حش مصون باشد
 مبتنی گردد و این مسائل خیریه است که محل خطا و لغزش نیست آری قیل آنکه جسم و ارامی انعام
 است یا آنکه اکثریستیه جاری در سیمای تکرار و علامات و اشارات مفروضه از کمال
 بکان دیگر میرساند آنچه از مسائل را که مستقیماً قابل امتحان نباشد اگر چه بر این محکم است
 باشد و با معلومات زمان ثبوت و یقین سید فرض علمی خوانند یعنی مسئله که با مقدمات
 معلومه امروز صحیح میسازد و شاید الکشافات فردا آن را متزلزل نماید پس سابقه این
 عنوان به تنهایی کافیت که مردمان را از تعصب و اصرار در خطا و خطا دور دارد و هرگز بخوا
 ضلالت نیارد

بر خلاف آنچه برخی تصور نموده اند علم اروپائی در عین متوقف بودن بر تجربه و امتحان
 بیش از علوم قدیمه مبتنی بر اصول علمی و فلسفی است چه همان امتحانات که علوم طبیعی
 و غیره بر آن مبتنی گشته موافق قوانین علمیه بعمل میاید تا خطای حش در آن داخل نشود و
 باستدلال منطقی و فلسفی از آن نتیجه گرفته میشود تا قابل عنوان علم باشد برای قبول
 این نکته نیز فقط اطلاع بر یک امر کافیت و تفصیل آن ازین قرار است علم و حکمت یونانی
 که ما ایرانیها بناسبت حتی که بیک دوره ترجمه و بعضی اضافات خبریه بر آن حاصل گردیدیم



بخود منسوب نمایم باروپایها نزدیکتر باشد بلکه آن نیز علم اروپا نیست چه یونان خود از ملک
 اروپاست و زبان و عادات و اخلاق مردم آن هزار بار باروپایها شبیه تر باشد تا با
 یعنی ازین جهات میان ما و یونانها مبادت کلیت و بین اقوام با فطانت و سایر برکنیا
 موافقت تمام علمای فرنگ زبان یونانی از قدیم بخوبی دانسته و میدانند و علوم یونان
 بی کسر و نقص از کتب اصل فرا گرفته و هزارها دانشمند مسلم بعد از تبحر کامل در آن علوم و
 باهوشهای خدا آفرین و وسایل اسباب حیرت ز ابر رف خطایا و تکمیل نواقص آن علوم
 راست است که وقتی فرنگها کتب علمی را که بعربی نگاشته شده بدست آورده ترجمه کردند
 و موضوع تحصیل قرار دادند ولی این در زمانی بود که اشکال روابط ملتیکلی مانع بدست آوردن
 کتب یونانی اصل بود و البته همین کار که موجب افتخار ما مسلمین گردید مقداری بر بصیرت
 اروپایها در علوم قدیمه افزود پس علم اروپائی امروزی علم و حکمت یونانیت که خطایا
 آنرا رفع نموده و صد چندان بر آن افزوده اند و اگر کسی از یخچران تمدن مابنا حکمت و
 فلسفه اروپائی خبری نداند تفصیلاً آن بجز بگوهر چیست؟ یا بعدی مدعی کمالی اقامه دلیل
 علم را چه تفصیری است؟ شاید ازین بیان بعضی از خوانندگان محترم گمان کنند که ما در
 رساله میخواهیم مسائل را بر زبان علمی و فلسفی مبرهن نمایم چنین نیست و ممکن نیست که چنین
 باشد زیرا که اولاً این رساله ترجمه است و مصنف اصل این کار کرده ثانیاً درین مملکت کمتر



کسی را می‌شناسیم که این ادعا تواند و کمترین همه یعنی بنده شرمند این جبارت نخواهد نمود
 ثالثاً با وسعت فوق العاده علوم حالیه ده همچو رساله کفایت این کار نمیکند چون
 سخن باینجا کشید یک نکته را که بطور کلی دلیل محکمی بر صحت علم اروپا نیست عرض میکنم بعضی
 از آقایان بی التفات بمعلومات اروپائی میفرمایند فرنگیها را تنها در صنایع دسی است
 از حقیقت علم بی خبرند و فاقد این یگانه گوهر غافل که این صنایع که بوجود آن افراتیاج
 محسوس ترین دلیل است بر صحت علم اروپائی خطا ازینجاست که اختراعات این عصر را
 مانند تصرفی پیدا کرده بخارهای تجارتی مادر طرک کار خود نمایند و صنعت عکس و تلگراف
 نظیر میده دوزی قسودین و شال بافی کرمان شمارند و حال آنکه هر خسران خبری و کلی
 نتیجه اثبات چندین حکم علمی است که ثابت نشده مگر بر این علمی و فلسفی و امتحانهای مسلم و
 زحمت هزار دانشمند و صرف مبلغهای گراف از مرتبه مات بلکه از آلف و فوق آلف
 و بدیهی است که از مقدمات غلط حکم صحیح حاصل نشود و چون حکم غلط را بنامی خراسانی
 قرار دادند آن اختراع نتیجه ندهد اگر کسی آب آقابل انجاندند در صد و نخبیل پنج برینجا
 و هر کس فرونی صفای لباس را بکند اخن در کوره داند سرمایه خویش را بسوزاند پس اگر
 ما امروز میتوانیم بواسطه طیفین از فواصل دور صدای آشنایان خود را بشنویم یا بقوه برق و بخار
 اقطار بعیده را سهل تر از کوچهای شب خویش بپاییم این نعمت از کجاست و حکام مباحثی

علوم فیزیک و جبر تفسیل و شیمی و فنون مختلفه ریاضی و علوم دیگر مربوط با مجموعه عاید گشته حاصل
جمل با خطای در علم نباشد و دست خالی فیروزه و یا قوت نتراشد

سخن در ارشد و موجب دگر گردیدن موقع ختم کلام است ولی گفتنیها ناتمام است بعداً
اینهمه شرح و بیان مقصود و منظور خود را از ترجمه و نگارش این کتاب مستطاب باید گوئیم
و در ادای اصل مطلب طریق خاموشی نویم از آن روز که علم و دانش درین جهان ظاهر
گشته و ارامی صفاتی که در اول این مقدمه گفتیم بوده است و هرگز از فروغ و سرود
کم نموده است ولی درین فرخنده عصر بالاختصاص علم اروپائی گذشته از نیت نفع مادی
و استحکام مبانی بنائی رفیع است و ارامی طرحی بدیع بحری سبکران مملو از درو
مرجان بوستانی بوست بهشت با طراوت اردی بهشت سرمایه از دیا صنایع
و موجب انتشار بدایع برهانی کن حقایق عرفان و ظاهراً کننده دقایق کار جهان مآه
عبرت حکیم و پایه هر اساس مستقیم قله خیال شاعر و ادیب بل مخزن فکر هر فصیح لیسبت
خوان نعمت معنوی که همه جاکشیده و از فراوانی احدی ایتامی رسیده شرابی که
پیر نیران حرام است و محروم از آن بی تجربه خام غرض از تصنیف این کتاب لکلی بر رفع
این محرومی بوده و مانیر از ترجمه و نگارش آن همین قصد نموده ایم با این تفاوت که بنویسد
اصل این داروی جان بخش ابرای تقویت مزاجی سالم یا نیمه سالم ساخته و ما برای بعضی



مختصر پرداخته ایم امید که فصد های متوالی مریض را از چنگ مضرات خلاصی اوده باشد و خرد
خوده با یگانه معجزه های روح پرور بحال آید

این گنجینه که مصنف آن سرگذشت زمین خوانده و ما مکاشفات علمیه نام نهاده ایم شامل
اصول مسائلی است که انسان با احوال سیاره مسکونه خویش مطلع میارود یعنی گذشته از
واحوال مخصوصه کواکب آن جهانی را که آدمی جز نامشهودی از آنست باین جز نامشهود
میشناسد بابرین این سفینه شامل قسمت مهمی از نیاز فلسفی علوم این زمان است شامل
وصف پاره از آن چیزها که بمنزله آب و رنگ این صفحه مصفاست و مایه تحریراتش از زبان
بقول مصنف اصل قوانین مهمه و اکتشافات جدیده چندین علم از قبیل سبب و

الأرض و جغرافیای طبیعی و معرفت کائنات جو درین مجموع جمع شده تا شاید تقریبی معلوم
گردد سیاره ما از کجا آمده و درین سیر زمانی و مکانی کجا میرود اولین اشعه آفتاب حیات
چگونه طالع گشته و بکدام رنگ رخ نموده عناصر را درین گردش منظم چه خالتی است و در
جنبش موزون چه شراکتی در تناسب این سیر جلوه و جلال چه نسبتی است و درین کارخانه
و احشام چه خدمتی علاوه برین خواننده این کتاب ببال فکر و نظر از جبال و تلال و صحای
و براری خواهد گذشت و در مناظر و ادضاع دیدنی خواهد بود بعد از پرور معنوی در فضا
هوا و محل پاکی و صفادر فوق بخرد بر و از قطبی بقطب دیگر در برخی نقاط قابل توجه خواهد بود

و اوضاع و احوال آنرا بدقت ملاحظه نماید تا در غایب می عمیق و کردارهای نیرزمینی داخل شود و
 می تماشا می مساکن خاموشی و خایا اما کن دشت و اضطراب و
 پیدا است که در چنین سفر دراز با سرعتی که ما میرویم چندان سیاحت مفصلی نتوان کرد و این
 گردش از مخازن حقیقت بیش از گنجایش مثنوی و ایما نتوان آورد یعنی درین ساله به بیان
 اموزی که جالب نظر است و کلیاتی که ذهن برای تحصیل علم تفصیلی مهیا میسازد اکتفا خوا
 شد از وقت در آنچه امروز بر روی زمین میگذرد دری از راه قیاس بر روی ماضی خواهند گشت
 و در حقیقت زمین خود و آسمان گذشته خویش را حکایت خواهد نمود و در احوال حال آنچه را برای
 نوع بشر بیشتر اهمیت دارد پیش نظر میسند یعنی اثر انسان و اوضاع طبعیت با کارها
 و خطها و تشریفهای این مخلوق بی آرام شرح میدهند بملک اوضاع ماضی و حال از این
 نیز بقدهای که جایز است پیش بینی نمایند و تقالی از صحیفه غیر مستطوره خلق بر تاریخ سیاه
 ما میفلزیند

جزء مهم این معرفی که ازین ساله مفید نمودیم ما خود از مقدمه و کتر سافره مصنف آن بود
 و ما چون قسمت با اهمیت آن مقدمه ادبیجا مناسب است آورده ایم ترجمه جداگانه آنرا لازم
 نمیشماریم و در حق کتاب میگویم در این سه طمعه ایگونه رسایل بسیار است و سرچشمه نصرت
 اولوالابصار هر یک بطریقی خاص برخی برای عوام و پاره مخصوص خواص اینک برای



اطلاع هموطنان عزیز خود از دستیهایی جامع با موطن طبیعی از میان این رساله را که بنسخه
 ممتاز میسپنداریم مناسب دانسته ایم و بر آنیم که اگر از عهده نگارش آن برائیم که بهر
 تقدیم باران حاضر کرده ایم و اگر از عهده بر نیامدیم باز که بهر شکسته داریم نه ضرر و نه
 مایه نخلت صدف ختم سخن از مسطوات اول این مقدمه همیشه که در نقل قول ذکر سافه
 بمقام فخر داده شد یاد آوری نموده صاحبان ذوق و رفدگان طریق شوق را دعوت میکنم
 که فصول و ابواب این کتاب ادر اوقات فراغت بخوانند و در معانی آنرا موضوع تفکر و
 دهنده چه گذشته از منافع مادی و معنوی فرخنده ساعتی باشد که مردمانا پس از دیر
 کردن گنجی از حقایق در گنج خانه دل در حال طمانینه و آرامی شب باروشنی صتاب یا تلار
 این خرده روشنای خوشتاب بگوشه باصفانشیند و در روی سبزه و آب زمین با
 ستاره و ماه آسمان بینند از مسایده جمال پرده دار طبیعت در فکری ملایم فرورود و در
 دقائق آن حقایق که خوانده و دانسته متفکر شود این دم است که حاصل حیات توان خواند و دان
 توصیف آنرا بجائی کشاند که طبع بنده شرمند نیز ترغم در آید و اظهار موزونی را وصالی نامرئی
 نماید یعنی ذیل مقدمه انبرمانند صد آن شعری و آراسته عرض کند

اگر چه باد شود عمر در شتاب ایل تو برق لامعی از باد صرغه خواهی برد



بهر دقیقه اگر چند بگذرد چون برق توان بپای تفکر بسی طریقی سپرد

حرکت های موزنی که در موجودات دیگر است در ذره عاصی تفسیر حال پادشاه را بر نظم مگر کند که
 اجزای موجودات ذرات عالم کبیر که محیط برسانست هر تابع این نظم موزنی باشد آدمی
 خود نیز محکوم همین حکم است اگر خستیا خوش رسد علیه عصیان فرار و پجیری که گفته شد برود
 حال یعنی زوال رنگانی پنهانی رود و علت حس و ادراک زجر طبیعی تن روان و موز
 عذاب شود (جزر ظاهر این عذاب اراضی بی است و جزر خفی آلام و حانی که خدا
 کسی کا ملاند است) بنا برین نشان از تکلیفی معین است که سعادت نیز در آن باشد آن پیری
 نظم طبیعی است و آنرا که سماع و حانی دست داده چیری از آن لطیف که نماید تناسب
 و موزنی طبیعت است گرم شوق کرده و ق این سعادت در پادشاه است
 چون با نظم طبیعی خیر تن روان با هم موافق نیاید آدمی باید که بحفظ صحت بدن و نیکو
 اخلاق پردازد و از آنجا که نظام طبیعت قانون بزرگ ارتقا حاصل شده باشد که طلب
 برتری کامل کوشد درین طریق نیز باید طبعی عالم نظر نماید در تصویرت بند که در
 ترقی موجودات از تمام جنبه های مختلف حس و شعور مساوی درزاید بود و میران رقی
 گردید تا در نبی آدم کی بدیهه احساسات لطیفه دیگری بر تبه عقل رسید ازین مالا لازم
 که ببطوای عقلانی اجمیت بنیم و بنیکته باید که بدیهه دل برود و در صورتی شایسته نظر کنیم
 و بدین تر آنکه نیکو نیای حال طبیعت هر که او بدیهه عبرت گشاید تقابست درین شود دعوت

بعد از خروج از مدرسه باز دنیا که کار علمی را نمیکند البته هست ولی افسوس که نادانست و ندان
 مثل معروف است باور من همیشه در ذهنم و این سوال میگویم که با این بی‌عفتنای بکارهای ما
 اینهمه جوانهای باهوش چه کاریست و شغول باشند و هنوز جواب کافی نیافته ام بلی تمبلی و عدا
 فعالیت و انگی همین است و نیست بزرگترین خطری که در راه این ملت باشد آن خطری که بفتنا
 میکند و در اینموردی است که میگوید که مشهور در میان ملل مشهور بوده و همیشه آنرا در ردیف
 اول ملل قدیمه عالم دیده ایم اکتشافات راجع تاریخ قدیم با و از بلند میگوید اجداد و اجداد
 مشرف بهلاکت در آن زمان که بروشنی و روشن و راستی و دانش اهمیت مینهادند و بر
 اعلائی ترقی بودند چقدر جای افسوس است که این جوانهای مشرق زمین یعنی ایرانیهایی
 تمام خوبه را از دست داده و حتی رسم راه پشیان خود را نیز فراموش کرده باشند
 پس بر رئیسین قوم است که بگویند تا بتمام وسایل ممکنه آن ذوق طلب دانش اگر تنها
 برای دانش است در جوانهای ایرانی بیدار کنند چه این تنها چیزیست که نهال وجود
 آدمی را برای وطن نفس خود دهر و دهر مثمر مینماید

(ویندوز مدیر مدرسه پانس فرانسه در طهران)





362



طالب علم نشیده و چه کشتها دیده اند چگونه عدوتها و امانتها بایشان رسیده که نظیر آن برگزینا
 نتواند رسید و باز دست از غم خود برنداشته علی غم هر چه مانع و مانع تر است همواره
 قدمهای در پیش گذاشته اند چون این کیفیات را از مطالعه کتب در فایده خود ایم داشتند چه
 فستکیو دیتی بوده است و فستکیو میفرموده است (برای من غصه نیاید که یک ساعت مطالعه آنرا بفرمایم)
 یکی از بزرگان نیکویش که از فراموش کردن نام او متاسفم میفرماید که حقیقت آزادی است
 کار است که قوه متخیله را از خرابی و فساد محفوظ میدارد آن قوه متخیله که چون با نور فاسد شده است
 آدمی را بر چهره حقیقت نمیند و مختار را راده خویش نباشد همان قوه متخیله که آنچه از حق
 زبان بسته درباره آن باید گفت توضیح آنکه این قوه در آن حد سیرین بدترین چیزها کار خود را
 مقصودات است آدم فعال یعنی آنچه میتواند برای خود آشتی از نوع کارهای خلق
 برگزینا نشود و کار او همیشه برای او و نوع او مفید باشد و از کارها کار دماغی بیش از همه قابل توجه
 چه فایده آن تنها برای حال باشد بلکه برای استقبال نیز خواهد بود و از این باب است از ابا یزدان
 میانناست نه با هر من کور با کمال تأسف باید گفت گوی طو لانی را به بیان مری و کور
 تجربه دوازده ساله محسوب وارد که بگویم جوای ایرانی بسیار کم خبر بخوانند یا هیچ نخوانند مدتی
 فرانسه کتابخانه بالنسبه معتبری دارد که در آن انواع مختلفه از کتب زبان و سفرنامه و تیار و دوا
 تاریخی غیر آن موجود است چندین بار کتابخانه آن کتابخانه را بجا نیاختیم محصلین مدرسه که گفته ام



و اگر چه محصلین بخدر سه کثر جو نهائی هستند که بستی سال یا بیشتر دارند تسویقاتی من همیشه بی نتیجه
 و هرگز کسی از جوانها چیزی از آن کتابها ننخوشت یقیناً حال تمام طهران همین است و بطریق
 در باقی ولایات ایران نیز حال چنین است و نتیجه آن چیست؟ آنکه این جوانها هیچگونه تخیل
 ندارند و هر چه را از جهت نظر مخصوص میخواهند درک نمایند از هنرها و صنایع مستظرفه جز تصور
 مبهم چیزی مفهوم ایشان نیست چون از لطایف و بدایع طبیعت با ایشان سخن گویند از احوال
 فتنه در صورتیکه در این ملک که دیار ذوق بود و جمال طبیعت جمیل است و انواع بدایع بی
 بدل باری انجوانها از تاریخ و جغرافیه غمیر از آنچه بجز ایشان میآموزند چیزی نمیدانند و آنرا
 نیز بچه چهری فراموش میکنند چون از این دان شنیده اند میدانند که خلاف قومی مشهورند و شرف
 نسب خود از روی استحقاق مغرور میشوند ولی در این باب امر هم که کجنگاوی در آن برای هر کسی
 میل تحقیق ندارند و قدم در طریق تحصیل طلاع نمیکذارند اساسی شعرای بزرگ خود را میدانند و
 دو اوست ایشان بخبرند پس جای این سؤال است که چون وطن خود را با این کمی بشناسند چگونه آنرا دوست
 داشت با اینهمه من نمیخواهم بدبسی را با آن حد رسا که منکر حس ملی در ایران بشوم ننمایم گویم این
 لیکن بالقوه یا بحال تخم که در زمین است و چیزی از آن در دست نرویده آنها میدانند که ملای و
 از حیث تمدن و اقتدار هر دو در عالم دارای اول تبه میباشد باین علت که همه ایشان در مدرسه
 و از خوشبختی پس از ختم دوره بدو عده غالب شش تحصیل را را نمیکند با خیال باید یرانی است



انسانی میکند یا شوخیا و مزاحهای بشاشت آور او من ابو و کورتین و حق آنکه فلور و دود
 و رنه بازن و پیر لوتی و بارمان نویسهایی دیگر در ضمن حکایت معاصرها از اخلاق و عیال
 و فلسفه میدهند و گاه آن تعلیمات مفید تر از کتب مخصوص فنی است زیرا که بیشتر در بین
 تأثیر مینماید و اینجا است که باید شعر شاعر ساده لوح روحانی خود مان یعنی لایتن را بنظر آورد
 بگوئیم «چون شاید اخلاق برهنه باشد صحبت او کالت آرد لیکن افسانه و قصه بند و حکایت
 همراه خود بخوشی و در گوشها جا میدهد»

اگر از تمام این گفتگو نتیجه بطور حکم قطعی خواهید داشت که چون قدر نشان بهوش و قوی
 عقلانیت با خود هر چه هستیم خوب باید از دولت کتابهاست که محل رجوع مایه باشد و
 برمان این مدعا را از مسطورات روزنامه های ورم ستونهای روزنامه های همیشه بر
 حوادث و وقایع عجیب است اکثر آن حجم و جنایت و مسلم شده که بلا واسطه علت این جنایات
 خواندن بعضی کتابها و نوشته های ناپند است خواندن یک کتاب بد آدمی مستعد
 شرارت و جنایت میکند و مطالعه یک کتاب خوب شخص را از رتبه طبیعی خویش بالا میبرد
 خواندن چنین کتابی نیک و صنف و نامساعدی زندگی را از خاطر دور میکند و سرهای
 آشفته از صدات و اعتراضات غیر حق را قدری آرام میدهد زیرا که آدم مرتضی و منته
 از احوال احوال مانند جز و پاش و شور و میل میباشد که با میناید چه چهره های این طبع است



در کار خود مستبر بوده اند که بدانند چه میکنند

این سخن را من از روی تحسیر به خویش میگویم زیرا که می بینم امروز در اشعار و تیریل محبت
و بدایعی بسیاریم که در سن شانزده و سجد به گمان نمی رسید در آنوقت این عبارات نیز از
که میگوید حکایات لا فتن در طفلی بجای شیر و در سن گالی بجای نان و در سری آخرین غذا
مقوی روح میباشد نمیفهمید عبارت را میگویم تا فهم ولی حقیقت آنکه با خود میگویم
این حرف چیست و جوابی نداشتیم اکنون آن معنی را بخوبی میفهمم و آن حکایتها که پیش از این
چیزی از آن درک نمیکردم امروز مراد بحر تفکر و تأمل فرموده و کتابهای علمی گانود و در
که سابقاً مراد شدت خسته و کسل می نمود امروز برای من بجای رستنی شغلی شده و تعلیمی
من میدهد که هر کدام امتحانات مدرسه بکلی بنظم بفایده می آید و حالا سه سواره در پی کمال
میگردم خلاصه در این عبارات که پیش از این جز لفاظی چیزی نمیدیدم امروز گنجهای معانی میباشند
گفتگو بسیار رفت از هر دری یک ناگفته حدیث دلمبری

از زمان نویسه و کتابهای زمان جز فی نزدیم و من میخواهم چنین بفهمم که جز کتب و رسائل
جدی چیزی میخواهم تکالیف شغل من غالباً مرا تمام روز بکارهای پر حمت و زحمات با
لطف طالت بگریز مشغول میدارد و نمیتوانم بگویم بهر فراغت چه تفریح لذتیدی میگویم از خواب
تحقیقها و وصفهای دقیق نازک که رزول بوتر یا اناتل فرانس از احداث و حیات



خواهید فرمود بر روی هم تمام نویسندگان گویند گانی را که رسایل و دوا و این کتاب
 درسی رسمی است به ما معرفی میکنند چنان است و چه پسین باشد بیشک همه کس از ادب
 که بکتاب بزرگان که باید از میان ایشان انتخاب کنند بسیار خواهد بود و من نیز بخت
 تعداد اسامی را از دو قطع نمودم و باینجا رسیدم و الا بستی اسامی حکما و فلاسفه و بیا
 از علمای علم فیزیک و شیمی و سیاحان و رمان نویسها و حتی ریاضیتون فرستاد با این
 اگر رجوع بکتابها و نوشته های غمخواری ممنوع نتواند بود ترک نوشته ها و گفته های درسی
 نیز جایز نباشد در آغاز سخن مسلم گرفتیم که همه کس میدانند طفل را باید تحصیل و درس و ادب
 و اگر میل قبول نکند بعنف باین کار گداشت و هر ملت که میخواهد در جمیع ملل متقدم
 بشمار آید باید از این بکتاب مهم غفلت ننماید پس فرض ما اینست که در اینجا روی سخن
 که مقدار می تحصیل نموده اند و اگر چه این تحصیل را فقط تحصیلات ابتدایی بگوئیم نمیتوان
 از منظر همین محترم سوال کنم که از کتابهای درسی خویش تمام فواید ممکنه را برداشته
 و تمامی منتقات بردنی را برده است و یقین دارم کمتر کسی میتواند در جواب بگوید
 آری من باشم معذرت بستی با همه در بردن آن فواید و منتقات کوشیده باشم چه
 میدانم که این کتابها از این بخت درسی شده که قابل این عنوان بوده یعنی کاملتر از کتابها
 دیگر نموده است و انتخاب کنندگان آن از دانشمندان منتخب محبوب میشده و انفع



حکم کنیم همچنین بر قوه لغادی من میافزاید زیرا که از زحمات و تحقیقات جمع دانشمندان
بهره و نتیجه بگیریم از دیگران اخذ مطلب می نمایم و با این جهت من نیز در نوبه خود از تمام ^{لب}
عالیه که گفته شد باید که ان سخن میزنم به طریق نشر افکار می رسد قسم و بنا برین بقدر سهم ^{پیش}
برای آن بنای عالی که دانشمندان جهان کار کرده اند مصالح مختصری می آورم و حرف
آخر که جان کلام است آنکه چون تنها بنفش خود را نیز نظر می نمایم حس میکنیم که از آشنائی
بفرموده های آن همه بزرگان سهواً بهر و کاظم می شوم

متأسفانه کسی نمیتوان طاعت نمود که چرا تمام وسایل ممکنه در تحمیل فن مخصوص خود میگوید
چه آخری نامعقول است لیکن باید گفت آسیر لازم است که گذشته از اوقات که صرف
فن مخصوص خود میکند وقتی نیز برای ورزش دادن دماغ خویش در کسب استنباط عموم
پیدا کند و پاره کتب و رسائل است که بر شخص ماسود باید دارا باشد و با آن رجوع نماید زیرا که
رجوع بآن کتابها بر معلومات خواننده میافزاید و قوه تعقل و تصدیق را بصحت نزدیک
مینماید و اگر باید از این کتابها اسم هم بردند که اساسی چند نفر میسر داریم و گمانم آنکه همان
چند اسم برای همانند مقصود کافی باشد از این قبیل است کتابهای همد و میریل و تحفیه
گزین و مکتوبه گو لامارتن بالزاک لافتن دو ما بل همان دو ما که بنظر برخی
میآید در خور توجه و کتابهای او قابل خواندن است



تبدیل این حالت انحراف اشتغال با ویات با معلومات دیگر از این نوع مباحث
 هیچ ممنوع نباشد که آدمی از تحصیل و اشتغال علمی غیر از ادای تکلیف منظوری بگریزد یعنی
 قصد لذت و خوشی نیز نماید و کدام لذت و خوشی بالاتر از تمتعی است که از مطالعه
 کتب و تحیل معلومات حاصل آید خواه دیگران چنین بپند خواه نیابند من در حال خوش
 می بینم که بسا نواید و تمتعات از کتاب خود برده و میسریم اما ری که بمنتشی درجه قابل
 تفتیش و تحقیق است میفهمیم که چرا بوجود آمده و چگونه بوجود میاید بعبارة آخری علم
 و اسباب طبیعی حاصل میکنیم از رتبات ^{زیادین} صفت مطلع میگردم و چون فکر ماشینهای
 غریبی آید بواسطه غیبت خود از فراموشی محروم بوده ام می شنوم مهبوت میمانم و قبول
 اوصاف آن بر من مشکل نماید با قدم خال بخرج مختصری در با صفاترین و زیبا ترین ملک
 عالم سفر میکنم از تجارب و اطلاعاتی که سیاحان بر جمتهای و خرجهای گراف حاصل نموده
 بهره میبرم ببال نظر بر آسمان صعود میکنم فضایی لایسنهای راز پرور میبینم در اعماق
 زمین فرو میروم در ملک دریایا میگردم در صحبت مزمندان و ارباب صنایع مستظرف میگردم
 از با ذوق ترین و بزرگترین موشمندان قدیم و جدید سخنهای دوستمان می شنوم در حل مسائل
 خلقت که در تمام ازمنه موضوع تجسس انسان بوده وارد می شوم و راه حل آنرا از دود
 بر می نمایم باین ترتیب قوه تعقل و تصرف من کامل تر شده میتوانم در مسائل صحیح تر



چه در این طریق توقف ممکن نیست یا صعود است یا نزول قانون ترقی چنین خواسته
از این جهت افراد بشر و هیئت جامعه مثل را در یک حال گذاشته است همچنانکه تقدیر و محنت
خود نیست که هر گونه ورزش و ریاضت بدنی را ترک نماید زیرا میداند که این تقصیر است
نخستی در عقب دارد یعنی بزودی منجر به یک عیسی فوق العاده میگردد پس اگر همه اینها
که ورزش یا پرورش قوای مانعی نیز بزرگ و ورزش بدنیست یا لازمتر است از اینها
غفلت ننورزیدند ولی انوس که کمتر کسی با این نکته برخورد دارد و بی این سر برود چون
در نوع ورزش و کار و مانعی داخل شویم خواهیم گفت البته باید کار و مانعی مناسب باشد
با تحصیلاتی که پیشتر کرده اند و وضع و مقام شخص و اوضاعی که آدمی در آن زندگی میکند
ولی بطور کلی هیچکار و مانعی نیست که چون تحت نظم و ترتیب معقولی باشد مفید نگردد
علاوه بر این حکم چون در اینجا گفت گوار و وظیفه و شغلی نیست که برای تحصیل معاش و خیار
گشته بل منظور سخن کار و مایست که محض تفریح یا آدای تکلیف انسانیت خستیار میشود
میگویم چندان نباید خود را برشته خاص مشغول نمود و مقصود خود را بگذران مثال معلوم
میدارم که تحصیل ریاضیات اگر چه نظری از جاذب ترین و دلکش ترین تحصیلات
برای کسانی که این دانش فن مخصوص آنهاست حال فکری و مانعی خاص میاورد و بدین
زیاده از حد بر مانی میازد و از قبول امور استحضانی دور میاندازد و عاقلانه و



پوشیدن همواره کوچک میشود چنانکه گویا عاقبت بر طرف کرد و این بدخلیت کار در
 حال اعضا چنان است که اگر کوئیم وظایف و اعمال بدن اعضا را خلق میکند بختاییم
 و اینکلم نه تنها در بدست بلکه در دماغ و اعمال و دماغی نیز صادق آید کیست که در پاره
 از عمر از حافظه خویش شاکلی نباشد یعنی حافظه خود را نسبت ب جوانی و اوقات تحصیل خراب
 نباید علت این حال آنست که در مدرسه معلمین بارها ب حفظ پاره قطعات مجبور میگردد و باز
 کردن آن قطعات برای حافظه های بجای مثنی بود پس از دوره تحصیل چون اجبار بر طرف
 شده خود را از این مثنی معاف داشته ایم لهذا حافظه بتدریج از کار می افتد و نیست جان
 تمام قوای دماغی بر هر معلومی معلوم است که بعد از تعطیل تابستان در چند هفته اول تدریس
 کلاسها پر زحمت تر از اوقات دیگر است نه تنها شاگردان آنچه را سابقا فراموش کرده
 بیش از آن اندازه که مترقب است فراموش کرده اند بلکه بنظر می آید که هوش ایشان
 کاسته شده تحریری را که سابقا به سولت میفهمیدند باید ده مرتبه توضیح و تشریح کرد تا
 بفهمند بکلا و خیلی زود تر از سابق خسته میشوند مختصر پشت ایشان باد خورده و آن
 که از کار حاصل میگردد و برای سولت فهم و طاقت کار لازم است ندارند

بلی در اینجا که ما یم تکلیف آدمی ثابت و دقیق است و شاید که از آن غفلت نماید و گاهی
 در عوالم صوری و مصنوعی در طلب برتری و کمال بکوشد و طالب ترقی باشد و الا تنزل خواهد نمود



دولتهاست که ایشان را بهوش آرند و اگر باید پای اجبار را بمیان گذارند و این
 کار است که در فرانسه و بعضی ناکلک دیگر بطریق مجانی و مجبور نمودن تحصیلات ابتدائیه
 انجام داده اند

اما در باب قسمت دوم باید گفت که محل تاسفی بزرگ هست چه بسیاری از مردم بپای
 عقیده اند که چون دوره مدرسه بسر رسد و از قید امتحانات بیرون هستند یا دارای شغل گردیده
 دیگر تکمیل تحصیل و ترغیب معلومات لازم نیست و اگر در این طریق کاری هم کردند فقط
 تکمیل معلومات است که در شغل مخصوص شخص بکار میآید و این خطائی عظیم است که مخصوصاً
 این زمان نتایج آن وخیم باشد زیرا که بواسطه نشر معارف روز بروز امور زندگی مخلوط
 و مربوط بمسائل علمی و فنی شده و دوره زندگانی را نزدیک بدرسه میکنند که اولیای آن
 همواره بر سخت گیری خود میافزایند و اگر اخطارات ایشان مورد اعتنا نشود متعلم
 کامل و ابوساملی که سخت مایه طبع است سیاست بینماید

تجربه خود ثابت میکند که هر عضوی که بکار نباشد یا بقدر کفایت کار نکند ضعیف میشود و
 میان می رود و برای این امر مثالها میتوان ذکر نمود از قبیل پای بیارپون حیوان قدیم
 منوح شده که شامل چند انگشت بوده و انگشتهای آن ضعیف شده و از میان فقه از آنجمله
 هم اسب حاصل گشته و انگشت کوچک پای انسان در مثل میمده که بواسطه عادت بکفش



معلّین المانی بودند که فرانسویها را شکست دادند یعنی تربیتی که معلّین المانی در مدرّس
از طفلان خود میسوزند و قسطنی برای المان تهیه کرده که میتوانست فرانسه را شکست دهد
اما آنچه در این موضوع تو اینم گفت تمام شدنی نیست و کتابها در آن میتوان نوشت
ولی چنانکه گفته اند هر که نتواند جملو قلم خود را بگیرد نویسنده نباشد و برای خواننده
اسباب ملالت فراهم سازد و من خود را نویسنده نمیدانم و آنچه هم باین دلیل
موجب ملالت شوم

گمان من اینست که از این شرح و تفصیل در آثار تربیت عقلانی نموده ایم که چون این تربیت
شامل تمام یک قوم شود چه نتایج عالی خواهد داشت که فون باید حال جز را از وضع
کل قیاس کرده بدینم که پرورش عقلانی برای هر فردی واجب است بلکه از
واجبات اولیه بشمار آید

در این مورد باید از دو جهت این مسئله نظر کنیم و آنرا بدو قسمت تقسیم نمایم اول تربیت
عقلانی در طفلان و جوانانی که هنوز در مدرسه میباشد و دوم در مردمانی که کار آنها
از مجبوریست پیروی بر گرامهای مدرسه و دادن امتحانات گذشته است
گویا در قسمت اول لازم نباشد که چندان تفصیل سخن گوئیم چه گمان نمیکنم در عصر ما طفلانی
باین نحوی باشند که خوب تحصیل را ندانند و اگر باشند بر اولیای ایشان نیست



منوی گردید در این وقت بهار فکر طلوع آفتاب میگردید و عده بخیالی ارباب تفکر
 و تصور داشتند ایم و از این جنبش بر حرارت منوی و جوش تحصیل شرافت که این
 اکتشافات و اختراعات عجیب حاصل گشته و زندگانی را مملوع و دلپسند نموده و با
 امید داشت که تکمیل و سایل برای دفع حوائج و اعی جنگ را مرتفع سازد و با
 وسیله یک قسمت از عادی شش ۱۶۸۹ را که بر اداری باشد بر کرسی ثبوت نشاند
 و تکمیل همین موضوع میتوان باسانی ثابت نمود که ملل اروپائی بمقامی که
 امروز در عالم دارند نرسیده اند مگر از راه بسط معارف و تربیت عقلانی که افراد
 انسانی مملکت را قبول آن مجبور کرده اند عبارت از خردی و سلیقه ترقی اروپا ایجاد
 مدارس است که متعلین بسیار از تمام طبقات ناس در آن مشغول تحصیل میشوند
 و چون امور بوجود خدا و سطر ظاهر میشود دلیل این مدعا میتوانیم بگوئیم بعد
 از سطر بطوری تا ظهور اول یعنی در سنه ۱۸۱۵ سلاطین اروپا مخصوصاً پادشاه
 ساردنی و نیسپل برای آنکه قوت استبدادی خود را بار دیگر محکم کنند هیچ کار
 بیش از بستن مدارس عجله نداشتند و اثر تربیت عقلانی در قوه و قدرت
 یک قوم و ملت نیز میتوانیم این عبارت یکی از بزرگان فرانسه را با آنکه تذکر بان
 برای یکفرزانوی در زمان است در اینجا نقل نمایم میگوید در زمان استبداد



مصلحتهای آخری نظر نمایند و بخوبی مضار دولت استبدادی را دریابند و بدانند چه شوم
تریبی است که دولت تنها اساس خود را متوقف بر ودیعه الهی بودن سلطنت کرده
در معنی حق را بجانب زور یا هوسناکی یک نفر و مقتدر دهد و آمال شریفه ملت را که از دم
قرون پالعه و اناتر شده و در حقیقت انسان تر کرده، بیح شمارد

شورش فرانسه که شعار شریف غیرتمندانه خود را به تمام اقلیم گرویش داده و آواز
آزادی برابری برادرسی را به تمام گوشه ها رسانده آنطور که مکرر گفته اند فقط نتیجه
و سختی مادی نبوده زیرا که اگاهی فسرانه همیشه از قرون اولیه دو چار سختی و فشار بوده
و تا این زمان هرگز بحیال شفیتاده که خود را از قید بندگی آزاد سازند و علت این
خودانگه پرورش و مانعی عقلانی ناقص بوده یا هیچ نبوده پس وقتی که موثمنان
بزرگ آن قوای عقلانی حامد را بچوبش آوردند و هوشیاران از آن حال خود که متقد
فنا می هوش بود بیرون کشیدند قوه عقلانی و دماغی بحرکت آمده مشغول مجاهده
گردید بطوریکه حیزیرا مقابل جهد آن تاب مقاومت نبود و این جنبش اوضاع کننده
یکباره بباد فاساد و رعایای عالم دانستند که در معنی از اشرف جا تل بالا ترند و نشان
که زیر بار کمتر از خودی روند مختصر قوه معنوی با قوای صوری در تنازع در آمد



خود نویسنده مشهور است و گوشت که دست مین مروج معروف ابدی
 بوده و شارلمانی که مؤسس اولین مدارس کل فرانسه قدیم بسیار ابدی زند
 خواهند بود و یاد ایشان در اذهان مردم کار حیات ابد خواهد نمود چه نام این رجال
 از اساسها که از ایشان مانده همیشه باقی خواهد بود و منفک شدن نیست و همواره
 ذکر خیر ایشان باقیست زیرا که هر یک بخرابیهایی که کرده و متدنی گفته و فاسد را از میان
 برداشته و متدنی را به جای آن گذاشته اند یعنی رسم اساسهای علمی را اصلاح
 و موزنه و مدرسه در ممالک مفتوحه وارد نموده اند پس اگر هزاران نفوس را کشتن
 داده اند در صد دینیر بوده اند که از راه دانش به هوش انسان بفرمایند یا برود و
 هوش را بملای دانش بیارایند

در صورتیکه نام آن خون ریزها که مجدداً وضع گشته اند به نیکی باقی مانده ایستوان
 گفت اسامی محبوبه رجالی نظیر پاسکال و ولتر و ژان ژاک روسو و منتکیو و قرون
 آتی از خاطر ما محو خواهد گردید؟ آیا ممکنست آیندگان فراموش کنند نام آن فروزندگان
 بیماری را که جمع ایشان پدین آسمان بحالی بوده و بانواع دانش یعنی شجاعت علم
 خویش بر بنفش مردم فرانسه فروزده اند بعبارة آخری رتبه عقلانی امالی آن کشور را
 بالا بردند و با طریق خلق را مستعد کردند که بنظر نکته گیری سختی در معایب و مفاسد



تل شده را آبادی آرد

چون تربیت عقلانی را بنظر گیریم کثرت انسان عالم را میتوانیم بدو طبقه بزرگ تقسیم نماییم
 اول فاحشی که من حیوان نیست خواهیم خواند و دوم کثرت انسانی که دانش پرور خواهیم
 نامید طبقه اول بجای بلا بوده اند زیرا که آمد و رفت ایشان با حیوان در هیچ وجه
 و از هیچ جهت برای عالم انسانیت فایده نداشته و جز خواری و حسرتی اثری نگذارد
 از اینجه میتوان شمرد آیتلا و خنکیر جان و اسیر تمورا در حق فاحش طبقه دوم
 میتوان گفت که بر عالم انسانیت تا حدی منت دارند چه بیشک خرابی بسیار کرده
 لیکن بجای خرابیها آبادی نسیر نموده اند در هر جایستیس کتابخانه ما و مدارس
 انوار علم و تمدن را سرچشمه ابدیت پر دخت اند و برای نیکامی خود کاری ساخته
 علم و هنر را گرامی میداشته و چون خود تربیتی یافته و دارای فهمی آشنایان
 و معالی بوده در هر که سرانان خویش را باب حکمت و هنر را گردش میداده
 از اینرو از علوم و صنایع و تمام آثار بدیعه هوش انسانی تسویه نموده اند و
 باین دلیل بر صداتی که وارد کرده اند هوس بخوریم لیکن نام نیک ایشان را
 محفوظ میداریم و بعد خرابیهای ایشان مثل معروف لایتنی را میخوانیم و میگویم
 «خطا طبیعی بشری باشد» رجالی مانند اسکندر که تربیت شده است و بسط و توسعه



و تربیت نویسندگان قابل و هنرمندان کامل از ارباب هر صنعت و هنر میدان ترقی
 فاتحین مملکت خود را فرو میگيرند بلی لستان از میان نرفته و تا ابای آن میدانند
 که باید قوای مانعی خود را پرورش دهند و میتوانند هوش خود را بکار اندازند حقیقت
 از میان نخواهد رفت و این هنر از عقل و هوش غریب نباشد چنان هوش بیشتر
 و نجیب ترین جز وجود انسان است و آن حیثیت که با حقارت حبه آدمی در تقابل
 موجودات عظیمه عالم انسا را پادشاه حقیقی موجودات فحیات نموده
 اگر بعضی از علل بزرگ دنیا معدوم گشته اند یا برخی را می بینیم که گویا باید مقهور
 خویش گردند در حالیکه در ازمنه قدیمه فرماندهندگان تمام مشرق بوده اند علت
 اینحال نباشد جز آنکه وقتی در ضمن ترقی و اعتلای خود گمان کردند دیگر هیچ
 جدوگیر ایشان نخواهد بود چون بمنتهای قوه مادی رسیدند خود را بعلت آن کسب
 قوه دیگر مستغنی دیدند قوای معنوی یعنی تربیت عقلانی را که سابقاً معمول و مقبول
 بود کنار نهادند و بان هوس و انبهای مفرط که مضبوط در تاریخ است افتادند
 از نیرو کافی بود که مشتی مردان کاری بسر کردگی هوشمندی از رویهای اول
 هوشمندان بیایند تا این اساسهای باشکوه را سرنگون نمایند و چون قدرت مادی
 سرنگون میشد قوه باقی میماند که قدم در میدان مرمت گذارد و حشر



و آنکه او را شخص معنی جهت نیاز و حیثیت مخصوصی در اعمال و احوال نیست و جود

لغو است و در هیئت اجتماعی محل و بنفایده باشد

تاریخ ما را با شرح و تفصیل بسیار بر نکات متنوعه بشمار متنبه نماید و از طالع بر آن
مفیدترین انواع تنبه حاصل سیاید با این حال چون بدقت بسنجیم و انیم که یکی از
روشنترین نایبجی که میتوان از تاریخ گرفت اینست که اهمیت و عظمت علم قناب
با درجه تربیت عقلا نیست که بآن رسیده اند آیا همین نکته نیست که از تمام صفحات
تاریخ اقوام یونانی که احوال ایشان در خورشائش و موجب شگفتی است بر میان
نگرندیدیم که این قوم با هوش و در زمان خود دو چار رشک و رقابت تمام دول
و در مقابل بعضی ایستادند تا بر ایشان غالب گردیدند و برخی را که خود مغلوب
شدند زیر بار تمدن خویش کشیدند بطوری که نمیتوان گفت منزلت آن مغلوبین
آزوست یا حالت لاجین این مثال که گفته شد از تاریخ درسی بود و خارج از این
دایره نیز با مثالها میتوان آورد و اینجا از آن جمله بذكر یک مثال اکتفا میکنیم و آن
یکی را با نخبه میاوریم که از تاریخ معاصر استخراج گشته در همین عصر و زمان با نخبه
که سه دولت روس و آلمانی و ایتالیایی را مقهور نموده اند از مقهوریت خود
با نجات و شرافت خلاصی میکنند به طریق که بدون صحت منتهی از اجزای ادارات



مقاله اخلاقی در باب تربیت عقلانی

استاد دانشمند نیک اخلاق من سیو ویز یوز مدیر مدرسه آلیانس فرانسه از
شفقت بنای این مملکت کنفرانسی اخلاقی در باب تربیت عقلانی تهیه نموده
با مروزارت جلیله معارف در مدرسه مبارکه دارالفنون قرائت فرمود و بنده
جانی ابو الحسن فروغی فریضه ذمه خود دانستم که آن مقاله مفیده معلم محترم خوشتر
ترجمه کنم و منتشر سازم مگر نفع آن عاقل تر شود و ضمناً متذکر شوم که آنچه گوینده در آخر
کنفرانس ربی توجیهی جوانهای ناخواندن کتابها و تحصیل تفصیلی گفته از روی ادب
گفته و خطراین حال را برای افراد وسعت جامعه این دیار بیش از آنست که بتصور
در آید استاد سیو ویز یوز فرماید

هر آدمی که بتوان از روی لیاقت او را انسان نامید باید در بسط قوای عقلانی و تحصیل جنبه های
معنوی خود بکوشد چه تشخص آدمی بسته با فادتی است که از اعمال این قوای حاصل گردد
و اگر بخواهیم اهمیت تشخص را بدینیم باید گفت چون انسان بنا بر تعریف این نوع حیوانی
ناطق است که باید بطور اجتماع زندگانی نماید لازم آید که قابل افادتی باشد تا
وجود او برای شخص او و نوع او مفیده فایده گردد و الا اهمیت اجتماعی نیکو نیاید





ناید و پدرم درین معنی فرموده است

دید چون بازگشت دل پیدا / متمتع شوی ز دیدن یار

چه متمتع بوی ز دیدن او / نیست چون دید باز دل پیدا

از آنجا که خلقت حیوان نبات چنان است که گویا مقصود استم خلقت بدن میل بود
بایقایی حیات و طبیعت امری هستم است نفهم حکمتی که در ذیل بقای نوع است تمکین
و ازین وقت خود ای است که ترفی وایل نرود در سلسله حیوانات بر معنی نسوی یعنی علاقه محبت
فشی گشته این علاقه که در میان موله عشق گرد حیوان و انسان را بجا بزی حفظ نتایج خود داده
و نتایج دور زمین حس است که بعضی دارای دق مهربانی و رعایت جانب غیر نمود و برخی ابا سون
از خود گذشته بترک خودی و پند آید تا برین طبیعت خود را از اثر قانون انفا که هر عشق را پند
آورده و تقوت آن طریق خلاق خط سلوکی برای نشان مقرر کرده که منتهای آن از خود
گذشتن است و فای وجودی گشتن که بقای آن باقی شود و از توش شکست بهند و آن وجودی
مردم معارفی اولاد است برای حکیم و انابه است جماعیه بشرو برای ساکنین مساکن عرفان
مخاطبی که حضرت خواجه قدس سر در خطاب با و گوید

در ازل پر تو حنت ز تجلی دم زد / عشق پیدا شد آتش همه عالم زد

تم کتاب بعون الملك الوهاب

